

CONCURSO PÚBLICO

CÓDIGO S62	PROVA V	ATENÇÃO VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS
MANHÃ		



ANALISTA DE SAÚDE

CARGO: ANALISTA TÉCNICO DE SAÚDE

FUNÇÃO: MÉDICO INTENSIVISTA PEDIATRA

FRASE PARA EXAME GRAFOLÓGICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“O homem deixou de respeitar a si mesmo quando perdeu o respeito por seu semelhante.”

José Saramago

A T E N Ç Ã O

1. O **Caderno de Questões** contém questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E).
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. A prova objetiva terá duração de 4:00 horas, incluído neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
5. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
6. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
7. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
8. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
9. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
10. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
12. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
13. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

Realização:



BOA PROVA

CONHECIMENTOS GERAIS

- Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Cura e entretém

Duas vezes por dia, pela manhã e pela tarde, o aparelho de videogame era instalado no quarto de Lucas Savaris Morcelli, 14 anos, na unidade de terapia intensiva do Hospital Vita, em Curitiba. Durante as sessões de meia hora cada uma, o garoto jogava beisebol ao mesmo tempo em que fazia exercícios sob orientação do fisioterapeuta. Ele precisava sincronizar a respiração com o movimento de rebater a bola virtual. A gameterapia se estendeu pelas duas semanas que Lucas permaneceu na UTI. O adolescente sofre de fibrose cística, doença genética crônica que causa excesso de secreção nos pulmões. O jogo ajudou Lucas a ampliar sua capacidade pulmonar e também lhe fortaleceu os músculos e a autoestima. “Melhorei muito no beisebol. Agora, faço mais de 10 pontos. Meu pai não joga comigo porque sabe que vai perder”, diz.

Hoje, uma dezena de pacientes da UTI do hospital paranaense frequenta sessões de gameterapia. Quando surgiram, nos anos 80, os videogames eram acusados de incentivar o sedentarismo. Essa visão sofreu uma reviravolta nos últimos três anos, com o lançamento de jogos equipados com sensores de movimento, que transformam o corpo do jogador em joystick. Como eles transferem os movimentos do jogador para a ação do game na tela, é preciso deixar o sofá para dar raquetadas em bolas de tênis ou chutar bolas virtuais. Por isso o console Wii, da Nintendo, e o jogo Eye Toy do PlayStation 2, da Sony, são bons exercícios físicos. A utilização terapêutica desses games começou dois anos atrás no Canadá. Hoje ocorre em pelo menos cinco outros países como complemento na reabilitação de pacientes com sequelas de derrames cerebrais ou vítimas de doenças degenerativas, como Parkinson.

O pioneiro no Brasil foi o Hospital Vita, em março. A reação dos pacientes foi entusiástica. “Nunca tinha visto pacientes tão afoitos para fazer exercícios”, diz Esperidião Elias Aquim, chefe do serviço de fisioterapia do hospital. As primeiras experiências, por sinal, foram realizadas com o console de Wii que o fisioterapeuta trouxe de casa. Depois de dez meses de uso, Aquim não tem dúvida sobre os benefícios da gameterapia para pacientes internados na UTI. Ele descobriu igualmente alguns riscos. “O esforço físico, somado à empolgação dos pacientes, pode fazer a pressão sanguínea subir perigosamente”, diz Aquim. Um dos jogos mais usados nos hospitais de todo o mundo é o Wii Fit. Ele tem 48 exercícios, orientados por um treinador virtual, para a tonificação de músculos, atividades aeróbicas, ioga e treinos de equilíbrio. O jogador fica numa pequena plataforma e dirige seu personagem virtual com movimentos do corpo.

No início de dezembro, o Instituto de Reabilitação Lucy Montoro, em São Paulo, começou a testar o Wii na terapia com hemiplégicos, pessoas com os movimentos de um lado do corpo limitados por um derrame. Muitas vezes os problemas para andar decorrem da dificuldade enfrentada pelos pacientes quando é preciso transferir o peso de uma perna para a outra – exatamente o que eles aprendem a fazer sobre a pequena plataforma do jogo. Os resultados no Lucy Montoro têm sido animadores, sobretudo pela capacidade do game de estimular a determinação do paciente. Na fisioterapia tradicional, os hemiplégicos realizam movimentos repetitivos e monótonos com pesos e aparelhos especiais. O videogame não substitui essas técnicas, mas faz com que os exercícios fiquem mais divertidos. Em Israel, o Eye Toy do Playstation 2 está sendo usado como uma espécie de

analgésico para vítimas de queimaduras extensas. “Os pacientes ficam de tal forma hipnotizados pelo jogo que a sensação de dor diminui”, disse a VEJA o cirurgião plástico Josef Haik, do Sheba Medical Center, próximo a Tel-Aviv. “Como o videogame é um passatempo divertido, os fisioterapeutas conseguem exercitar os pacientes por mais tempo e atingir melhores resultados”, completa. Uma vantagem adicional do videogame é que a terapia pode continuar em casa, com a assistência de um fisioterapeuta, depois do paciente ter alta do hospital.

(Juliana Cavaçana, in Revista Veja, 13 de jan. de 2010)

1. Assinale a única opção que NÃO tem apoio no texto.

- A) Sincronizar a respiração com as tacadas do jogo de beisebol na tela é exercício empregado pelo Hospital Vita, em Curitiba, para melhorar as condições de pacientes com insuficiência pulmonar.
- B) A empolgação causada por games, como o Eye Toy do PlayStation 2, é responsável pela diminuição da sensação de dor em alguns pacientes.
- C) Cada projeto a ser implantado em hospitais brasileiros vem importado de experiências efetivamente testadas com sucesso em hospitais estrangeiros.
- D) O uso de uma plataforma para treinos de equilíbrio, tonificação de músculos, atividades aeróbicas e ioga têm ajudado pacientes vítimas de derrame.
- E) Utilizado com bons resultados em hospitais como fisioterapia para recuperar a força e o equilíbrio de pacientes, o videogame tem a vantagem de ser divertido.

2. Assinale a opção em que o pronome pessoal oblíquo tem o mesmo valor semântico do grifado em:

“O jogo ajudou Lucas a ampliar sua capacidade pulmonar e também lhe fortaleceu os músculos e a autoestima.”

- A) Entregou-lhe o aparelho?
- B) Escutaste-lhe a voz?
- C) Recebeu-nos com carinho.
- D) Indiquei-lhe este tratamento.
- E) Encontraram-no na UTI.

3. De acordo com o texto, apenas uma das alternativas abaixo NÃO procede. Aponte-a.

- A) Todo um projeto implantado num hospital pode partir da iniciativa de um único médico.
- B) O uso da nova terapia continua sendo mais eficiente em pacientes jovens e mais experientes em jogos de computador.
- C) Os videogames, antes criticados por incentivar o sedentarismo, deixam de ser usados apenas para diversão e encontram função terapêutica em hospitais.
- D) O uso do aparelho com funções terapêuticas precisa de supervisão profissional porque pode provocar efeitos colaterais nos pacientes.
- E) A fisioterapia com videogame acaba por ter influência positiva na autoestima dos pacientes.

<p>4. De acordo com o texto, a grande vantagem da utilização terapêutica do videogame é:</p> <p>A) substituir a presença de médicos e terapeutas em UTIs. B) poder ser utilizado fora das unidades de tratamento intensivo. C) permitir a transferência de pacientes da UTI para outras alas do hospital. D) obrigar os pacientes a não serem sedentários. E) fazer com que os pacientes se empenhem nos exercícios.</p>	<p>9. Marque a opção em que a palavra grifada foi INCORRETAMENTE empregada.</p> <p>A) O fisioterapeuta <u>infringiu</u> as normas do hospital. B) As veias do paciente estavam <u>dilatadas</u>. C) O médico pediu <u>dispensa</u> por alguns dias. D) Ele fez uma <u>discrissão</u> dos problemas enfrentados pelo paciente. E) Aquela situação não tinha mais <u>conserto</u>.</p>
<p>5. Assinale a opção em que a oração grifada expressa a mesma ideia da destacada em:</p> <p><u>“Como eles transferem os movimentos do jogador para a ação do game na tela, é preciso deixar o sofá para dar raquetadas em bolas de tênis ou chutar bolas virtuais.”</u></p> <p>A) <u>Como diziam os médicos</u>, ele realmente precisava dos exercícios. B) Ninguém sofria tanto <u>como aquela mãe chorosa</u>. C) O pai saiu triste do quarto, <u>como quem não veria mais o filho</u>. D) <u>Como estava doente</u>, precisava de acompanhamento médico. E) A família escondeu a dor <u>como pôde</u>.</p>	<p>10. Em que opção o pronome pessoal oblíquo átono foi, de acordo com a norma culta da língua, INCORRETAMENTE colocado?</p> <p>A) Referiam-se a uma nova técnica. B) Esperamos que ele se entenda com a nova direção. C) Ninguém se preocupava com aqueles novos pacientes. D) Em se tratando dos pacientes, ele dava a última palavra. E) Diria-se que a nova terapia ajudou na recuperação dos pacientes.</p> <p>- Conhecimentos de Administração Pública e Realidade Ética, Social, Histórica, Geográfica, Cultural, Política e Econômica do Estado de Goiás e do Brasil</p>
<p>6. O elemento grifado em: “Os pacientes ficam de tal forma <u>hipnotizados</u> pelo jogo que a sensação de dor diminui”, significa:</p> <p>A) sono. B) igual. C) voz. D) próprio. E) alma.</p>	<p>11. Segundo a Lei nº 8.666 de 1993 é correto afirmar que:</p> <p>A) concorrência é a modalidade de licitação somente entre quaisquer interessados que, na fase final de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto. B) tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados cadastrados ou não, e que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação. C) convite é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de três (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse, com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas. D) concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 35 (trinta e cinco) dias. E) leilão é a modalidade de licitação somente para interessados cadastrados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados, ou para a alienação de bens imóveis prevista no Art. 19, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação.</p>
<p>7. Assinale a opção que completa correta e respectivamente os espaços da frase abaixo.</p> <p>Sua objeção ___ contratação do novo fisioterapeuta restringia-se ___ exigências salariais do candidato, e não ___ capacidade profissional que ele apresentava.</p> <p>A) a - às - à. B) a - as - à. C) à - às - à. D) a - a - a. E) à - as - a.</p>	
<p>8. Indique a opção em que a palavra grifada é um pronome demonstrativo.</p> <p>A) “...exatamente <u>o</u> que eles aprendem a fazer sobre a pequena plataforma do jogo.” B) “<u>Muitas</u> vezes os problemas para andar decorrem da dificuldade enfrentada pelos pacientes...” C) “A gameterapia se estendeu pelas duas semanas <u>que</u> Lucas permaneceu na UTI.” D) “O jogo ajudou Lucas a ampliar <u>sua</u> capacidade pulmonar...” E) “Hoje ocorre em pelo menos cinco <u>outros</u> países...”</p>	

12. De acordo com a Constituição Federal de 1998, marque a alternativa correta.

- A) Para efeitos administrativos, a União poderá articular sua ação em um mesmo complexo geoeconômico e social, visando a seu desenvolvimento e à redução das desigualdades regionais. Lei complementar disporá sobre: a livre concorrência para integração de regiões em desenvolvimento e a composição dos organismos regionais que executarão, na forma da lei, os planos regionais, integrantes dos planos nacionais de desenvolvimento econômico e social, aprovados juntamente com estes.
- B) A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá somente aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade.
- C) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical e o direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei complementar.
- D) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder executivo não poderão ser superiores aos pagos pelo poder judiciário.
- E) As funções de confiança exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.

13. Marque a alternativa correta segundo a constituição do Estado de Goiás.

- A) A administração pública direta e fundacional obedecerão aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, lealdade e publicidade.
- B) Licença à gestante, sem prejuízo do emprego e da remuneração, com duração de 90 dias é um direito da servidora pública do estado de Goiás.
- C) É direito do servidor público civil, a reciclagem com cursos de formação e profissionalização sem discriminação de sexo em qualquer área ou setor.
- D) É direito do servidor público civil a licença paternidade, nos termos da constituição do estado.
- E) É direito do servidor público civil remuneração do serviço extraordinário superior, no mínimo, em quarenta por cento à do normal.

14. Com relação ao período da mineração do século XVIII no estado de Goiás, é correto afirmar que:

- A) a mineração foi um fracasso, pois não conseguiu competir com as jazidas auríferas do Rio de Janeiro.
- B) até 1750 a mineração foi lucrativa, já de 1751 a 1770 se tornou arriscada e após 1770 ruínosa.
- C) a mineração foi muito lucrativa durante todo o século XVIII.
- D) a mineração não se desenvolveu devido à escassez de mão de obra qualificada.
- E) jagunços e coronéis entravaram a mineração do estado de Goiás.

15. Marque a alternativa correta.

- A) O estado de Goiás cresce rapidamente a partir de 1940 com a construção de Goiânia, a campanha nacional da "Marcha para o Oeste", culminando com a construção de Brasília na década de 50, imprimindo um progresso acelerado ao estado.
- B) A construção da cidade de Goiânia não teve muito impacto no crescimento de Goiás. Seu desenvolvimento só se estabeleceu com a construção de Brasília, em meados da década de 60.
- C) Podemos afirmar que a construção de Brasília não teve tanta importância, pois o estado de Goiás já se desenvolvera com a construção de Goiânia. Este sim foi o grande marco do centro-oeste brasileiro.
- D) O grande marco do centro-oeste brasileiro foi a construção de Brasília no final da década de 60, trazendo desenvolvimento e progresso para o interior do país.
- E) As construções de Brasília e Goiânia foram importantes, porém o estado de Goiás já tinha seu progresso estabelecido desde o período da mineração.

- Conhecimentos de Saúde Pública

16. Após a Reforma Sanitária, diversas mudanças nos modelos de enfrentamento de problemas de saúde no Brasil vêm ocorrendo. O modelo "sanitarista", correspondente à Saúde Pública institucionalizada no país no século passado, tem como característica:

- A) abranger aspectos biopsicossociais.
- B) contemplar a integralidade da atenção à saúde.
- C) apresentar cunho predominantemente curativo.
- D) ser universal e estar voltado para o atendimento da "demanda espontânea".
- E) estar baseado na realização de campanhas e em programas especiais.

17. As instituições privadas podem participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde (SUS). No que se refere a essa participação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O SUS poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área.
- B) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- C) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do SUS.
- D) Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do SUS, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- E) Aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados é permitido exercer cargo de chefia ou função de confiança no SUS.

<p>18. A definição de Distritos de Saúde em municípios de grande densidade populacional e/ou extensão territorial é uma ferramenta que está relacionada à que diretriz do Sistema Único de Saúde?</p> <p>A) Participação social. B) Equidade. C) Regionalização. D) Intersetorialidade. E) Integração.</p>	<p>23. De acordo com o Caderno de Informações de Saúde do DATASUS, o grupo de agravos responsável pela maioria dos óbitos na faixa etária entre 15 e 19 anos no território nacional, no ano de 2006, foi o referente às:</p> <p>A) doenças infecciosas e parasitárias. B) causas externas. C) doenças do aparelho respiratório. D) doenças do aparelho digestivo. E) neoplasias.</p>
<p>19. A participação da comunidade na gestão do SUS se dá por meio dos Conselhos de Saúde e das Conferências de Saúde. Com relação aos Conselhos de Saúde, podemos afirmar que:</p> <p>A) são órgãos colegiados deliberativos. B) reúnem-se a cada quatro anos. C) avaliam a situação de saúde. D) contam com a representação das indústrias de tecnologias da saúde. E) a representação dos usuários corresponde a 25% do conjunto de participantes.</p>	<p>24. O acompanhamento pré-natal tem como objetivo verificar e diagnosticar doenças e alterações que possam comprometer a saúde materna e fetal. Diversos estudos brasileiros constataram que o número de consultas realizadas no pré-natal tem relação direta com o grau de escolaridade das mães. Com relação a estes estudos, as variáveis analisadas foram obtidas de que sistema de informação?</p> <p>A) SINASC. B) SI-PNI. C) SINAN. D) SIM. E) SIH/SUS.</p>
<p>20. Em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), é atribuição comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios:</p> <p>A) formar consórcios administrativos intermunicipais. B) definir e coordenar o sistema de vigilância epidemiológica. C) elaborar e atualizar periodicamente o plano de saúde. D) estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos. E) executar serviços de saúde do trabalhador.</p>	<p>25. A frequência de casos novos de uma determinada doença, ou problema de saúde, oriundos de uma população sob risco de adoecimento, ao longo de um determinado período de tempo, denomina-se:</p> <p>A) morbidade. B) incidência. C) letalidade. D) prevalência. E) transmissibilidade.</p>
<p>21. A Conferência Estadual de Saúde tem como um de seus objetivos:</p> <p>A) controlar a execução da política de saúde no Estado. B) disseminar as definições do Ministério da Saúde. C) auditar os relatórios financeiros da Secretaria Estadual de Saúde. D) propor as diretrizes para a formulação da política de saúde para o Estado. E) formular estratégias para atuação da Secretaria Estadual de Saúde.</p>	<p>26. Uma característica de um sistema de informações em saúde é:</p> <p>A) fornecer resultados de natureza administrativa. B) ser alimentado pelos prestadores de serviços. C) ter metodologia de análise complexa. D) ser capaz de facilitar o planejamento de ações e serviços. E) utilizar apenas informações quantitativas.</p>
<p>22. Segundo o modelo da História Natural da Doença de Leavell e Clark (1976), é uma ação de promoção da saúde:</p> <p>A) a vacinação contra rubéola. B) o tratamento antimicrobiano para pneumonia. C) o tratamento fisioterápico após Acidente Vascular Encefálico (AVE). D) a alimentação saudável. E) a realização de mamografia em mulheres a partir de 40 anos.</p>	<p>27. Um medicamento, assim como um procedimento, apresenta determinadas características em suas capacidades. Aquela que define o resultado observado quando esse medicamento é utilizado em condições reais é denominada:</p> <p>A) efetividade. B) eficiência. C) otimização. D) eficácia. E) estabilidade.</p>

28. Indicadores de saúde podem ser utilizados de várias formas. Os dados não trabalhados, designados como valores absolutos, podem ser utilizados para:

- A) avaliar o impacto de uma intervenção em saúde.
- B) comparar a situação de saúde de diferentes populações.
- C) analisar a evolução dos coeficientes.
- D) estimar o número de leitos necessários para atender determinada população.
- E) determinar a eficiência de um serviço.

29. São diretrizes para a Gestão do Trabalho no Sistema Único de Saúde, EXCETO:

- A) a política de recursos humanos para o SUS é um eixo estruturante.
- B) a política de recursos humanos para o SUS deve buscar a valorização do trabalho e a humanização das relações de trabalho.
- C) as contratações devem ser definidas segundo os conceitos de eficiência financeira e de "Estado mínimo".
- D) os processos de negociação entre gestores e trabalhadores através da instalação de Mesas de Negociação devem ser estimulados.
- E) as Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde devem envidar esforços para a criação ou fortalecimento de estruturas de recursos humanos.

30. O Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do Sistema Único de Saúde em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira. Estão entre as prioridades pactuadas, EXCETO:

- A) saúde do idoso.
- B) controle do câncer do colo de útero e da mama.
- C) fortalecimento da atenção básica.
- D) promoção da saúde.
- E) redução da mortalidade por acidentes de trânsito.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. No Brasil, os critérios de morte encefálica são referidos em lei para fins de doação de órgãos. Qual das alternativas abaixo preenche um dos critérios utilizados no diagnóstico de morte encefálica?

- A) Apenas uma avaliação clínica que mostre ausência de atividade elétrica cerebral em crianças maiores de dois anos de idade.
- B) Presença de dois eletroencefalogramas com ausência de atividade elétrica cerebral realizados com intervalo de 12 horas em criança de quinze meses de vida.
- C) Duas avaliações clínicas realizadas com seis horas de intervalo que demonstrem ausência de perfusão sanguínea cerebral nos recém-nascidos.
- D) Exame complementar que mostre ausência de atividade metabólica em crianças menores de 2 meses de idade, em uma única avaliação.
- E) Três avaliações eletroencefalográficas realizadas a cada oito horas que confirmem a ausência de atividade elétrica cerebral.

32. Na monitorização pediátrica, o parâmetro considerado reflexo fiel da situação pulmonar é:

- A) curva de capnograma.
- B) PaO₂.
- C) PaCO₂.
- D) FiO₂.
- E) PH arterial.

33. Na criança com insuficiência renal aguda muitas vezes é difícil determinar se a azotemia ou oligúria são secundárias à depleção de volume ou a dano de parênquima renal. Qual dos parâmetros abaixo pode ser utilizado no diagnóstico diferencial entre estas duas condições?

- A) Aumento desproporcional da ureia em relação à creatinina sérica no caso da azotemia pré-renal.
- B) Aumento desproporcional da creatinina em relação à ureia plasmática.
- C) Excreção fracionada de sódio maior do que 1% no caso da azotemia pré-renal.
- D) Urina hipotônica no caso da azotemia pré-renal.
- E) Baixa concentração de sódio urinário no caso de lesão parenquimatosa renal.

34. Ainda relacionada à questão anterior, qual dos parâmetros parece ser o melhor teste discriminativo entre as duas condições responsáveis pela insuficiência renal?

- A) Excreção fracionada de sódio.
- B) Excreção fracionada de sódio após administração de diurético.
- C) Excreção fracionada de sódio após administração de agentes natriuréticos como a dopamina.
- D) Osmolaridade urinária.
- E) Dosagem sérica de ureia e creatinina.

35. As complicações decorrentes da insuficiência hepática aguda são responsáveis pelas altas taxas de morbidade e mortalidade, portanto o manejo clínico adequado é fundamental. Em relação ao tratamento da encefalopatia hepática é correto afirmar que:

- A) A sedação deve ser iniciada precocemente, dando-se preferência ao uso de benzodiazepínicos.
- B) O uso de bloqueadores da secreção gástrica como os inibidores da bomba de prótons está contraindicado devido seu metabolismo hepático.
- C) A lactulose está recomendada a fim de produzir de quatro a cinco evacuações diárias, porém o uso de enemas está contraindicado.
- D) N-acetilcisteína não está indicada nos casos de intoxicação por acetaminofen devido o risco aumentado de edema cerebral.
- E) O tratamento é direcionado para diminuir a produção de amônia no intestino e evitar fatores precipitantes deste evento como a hemorragia digestiva.

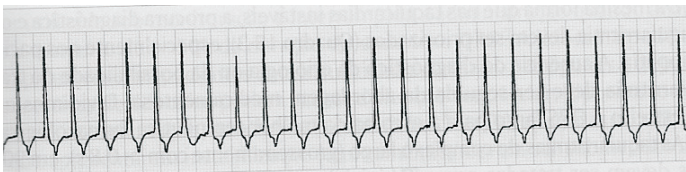
36. Posso afirmar que o uso da pressão positiva contínua contribui para:

- A) diminuir o shunt intrapulmonar com aumento da PaO₂ e redução da capacidade residual funcional.
- B) diminuir a complacência pulmonar.
- C) aumentar o diâmetro da via aérea e a frequência respiratória.
- D) manter uma pressão positiva nos alvéolos ao final da expiração.
- E) manter uma pressão positiva contínua nos alvéolos na inspiração e expiração.

37. Na bronquiolite viral aguda posso afirmar que:

- A) a nebulização com solução salina desobstrui as vias aéreas inferiores.
- B) está contraindicada a nebulização com água destilada.
- C) na maioria dos casos há indicação de assistência ventilatória devido à hipoxemia.
- D) o uso de anticolinérgicos é recomendado na maioria dos casos.
- E) ocorre secreção inadequada de hormônio antidiurético, mesmo nos casos leves.

38. Criança de 4 anos de idade internada em unidade de terapia intensiva para tratamento de sepse estafilocócica, apresenta subitamente hipotensão arterial, taquicardia com frequência de 230 bpm, pulsos finos e pele fria. No monitor observa-se o seguinte traçado eletrocardiográfico:



Como podemos classificar esta taquicardia e qual o tratamento adequado?

- A) Ventricular, administrar lidocaína 1 mg/kg em IV em bolus.
- B) Supraventricular, administrar adenosina 0,1 mg/kg IV em bolus.
- C) Supraventricular, administrar procainamida 15 mg/kg IV em 30 minutos.
- D) Sinusal, conduta conservadora.
- E) Ventricular, realizar cardioversão elétrica com 10J/Kg.

39. Nos pacientes que apresentam choque, o uso de agentes inotrópicos melhoram a contratilidade e o débito cardíaco. Em relação à dobutamina é correto afirmar que:

- A) é agonista beta 2 adrenérgico.
- B) tem apenas ação inotrópica positiva, sem efeito cronotrópico.
- C) em doses elevadas promove diminuição da pós-carga.
- D) crianças abaixo de 2 anos de idade têm resposta aumentada à dobutamina.
- E) em doses elevadas pode causar hipertensão arterial.

40. O ambiente da unidade de terapia intensiva, bem como o medo da doença e de procedimentos invasivos podem aumentar a ansiedade e exacerbar a dor e a resposta ao estresse em crianças criticamente enfermas. Analgesia e sedação adequadas são muito importantes nestes pacientes. No que diz respeito às drogas utilizadas para esta finalidade é correto afirmar que:

- A) os benzodiazepínicos são drogas com propriedades sedativas, hipnóticas, anticonvulsivantes e relaxantes musculares, entretanto não agem com efeito ansiolítico.
- B) o fentanil é um opioide semissintético com rápido início de ação e mesmo quando grandes doses são empregadas, não se observa instabilidade cardiovascular relevante.
- C) a morfina é um analgésico potente e seguro em qualquer faixa etária, não existindo, portanto, risco aumentado de depressão respiratória nos recém-nascidos já que sua eliminação é bastante eficaz nesta idade.
- D) a meperidina é dez vezes mais potente que a morfina e seu uso pode causar depressão do débito cardíaco, liberação de histamina e bradicardia.
- E) a metadona é um opioide de uso apenas oral, tem sido cada vez mais usada no tratamento e na prevenção da abstinência e da dependência.

41. Adolescente de 15 anos, feminina, portadora de lúpus eritematoso sistêmico evoluiu com quadro de insuficiência renal aguda. O tratamento conservador da insuficiência renal não apresentou resultados satisfatórios e a diálise foi indicada. As seguintes assertivas são indicação de diálise, EXCETO:

- A) hiperpotassemia grave e refratária ao tratamento conservador.
- B) edema pulmonar e hipertensão pulmonar intratável.
- C) acidose grave e persistente (PH < 7,20).
- D) hipercalcemia sintomática na presença de hipofosfatemia.
- E) complicações da uremia.

42. Em relação às alterações laboratoriais encontradas nos pacientes com quadro de cetoacidose diabética é correto afirmar que:

- A) a hipernatremia está comumente presente sendo secundária ao quadro de desidratação.
- B) o potássio sérico medido pode estar normal ou elevado, mas o potássio sérico corporal total usualmente está diminuído.
- C) os níveis de glicemia são superiores a 250mg/dl, mas nunca ultrapassam valores acima de 500mg/dl.
- D) a amilase sérica elevada sempre é sugestivo de pancreatite nos casos pediátricos de cetoacidose diabética.
- E) leucocitose com desvio para a esquerda é indicativo de infecção, sendo necessário o início imediato de antibiótico.

43. Lactente de oito meses de idade foi submetido à cirurgia corretiva para comunicação interventricular (CIV) ampla. No pós-operatório imediato evolui com hipoxemia aguda intensa e refratária e perfusão capilar periférica lentificada. A radiografia de tórax mostra pulmões escuros com trama vascular diminuída. Este quadro provavelmente deve-se a:

- A) hipertensão pulmonar.
- B) síndrome de baixo débito cardíaco.
- C) disfunção de ventrículo esquerdo.
- D) disfunção de ventrículo direito.
- E) tamponamento cardíaco.

44. A realização de transfusão de hemoderivados é um procedimento relativamente comum em pacientes internados em unidade de terapia intensiva pediátrica. Seu uso deve ser racional. Qual das alternativas abaixo NÃO é indicação de transfusão de plasma fresco congelado?

- A) Tratamento da púrpura trombocitopênica (PTT) trombótica sintomática.
- B) Preparo para cirurgia de emergência em paciente com deficiência de vitamina K.
- C) Paciente com coagulação intravascular disseminada (CIVD) e tempo de protombina aumentado.
- D) Paciente com insuficiência hepática e tempo de trombloplastina ativado aumentado.
- E) Tratamento da púrpura trombocitopênica idiopática (PTI).

45. Recém-nascido prematuro no quinto dia de vida evolui com necessidade de aumento dos parâmetros ventilatórios, precórdio hiperdinâmico, pulsos periféricos com amplitude aumentada e sopro contínuo em região infraclavicular esquerda. Qual o diagnóstico provável?

- A) Choque séptico.
- B) Persistência do canal arterial.
- C) Coarctação da aorta.
- D) Comunicação interventricular.
- E) Enterocolite necrotizante.

46. Criança de 9 meses de idade portadora de tetralogia de Fallot apresenta-se com saturação de oxigênio de 68%, hipotonia e taquipneia. Já foi realizada posição genupeitoral e administração de oxigênio, porém não houve melhora. Qual a próxima medida a ser realizada?

- A) Nebulização com adrenalina.
- B) Morfina subcutânea.
- C) Furosemida endovenosa.
- D) Transfusão de concentrado de hemácias.
- E) Diazepam endovenoso.

47. Durante a reanimação cardiopulmonar de uma criança de 3 anos de idade com quadro de choque séptico realiza-se a ventilação com a bolsa de reanimação autoinflável e máscara, porém não se observa o movimento da parede do tórax elevando-se a cada respiração. Qual é a provável causa para o observado e como deve ser corrigida?

- A) Pneumotórax hipertensivo sendo indicada drenagem torácica.
- B) Derrame pleural necessitando de aumento da pressão positiva utilizada.
- C) Crise convulsiva com hipertonía estando indicado o uso de benzodiazepínico.
- D) Obstrução de via aérea pela base da língua devendo-se posicionar adequadamente a cabeça e a mandíbula.
- E) Broncoespasmo grave com indicação de salbutamol venoso.

48. Lactente, previamente hígido, de 6 meses de idade apresenta há 5 dias quadro de cansaço às mamadas, taquipneia com retração subcostal e intercostal, perfusão capilar periférica lentificada, ritmo cardíaco regular sem sopros, murmúrio vesicular audível com estertores subcrepantes bibasais. Mãe refere que há 1 semana a criança apresentou quadro gripal. Foi realizada radiografia de tórax que mostrou área cardíaca bastante aumentada e ecocardiograma que mostrou disfunção grave de ventrículo esquerdo. O paciente foi internado na UTI pediátrica e foi iniciado tratamento. Qual a provável causa da insuficiência cardíaca deste paciente?

- A) Bronquite.
- B) Miocardite viral.
- C) Choque séptico.
- D) Persistência do canal arterial.
- E) Pneumonia bacteriana.

49. Qual a propedêutica adequada diante de uma criança com 3 anos de idade, em tratamento hospitalar para pneumonia bacteriana que apresenta piora da dispneia e da febre após 72 horas de tratamento adequado?

- A) Radiografia de tórax.
- B) Tomografia computadorizada de tórax.
- C) Colher hemocultura e substituir o antimicrobiano.
- D) Indicar broncoscopia para colheita de secreção pulmonar.
- E) Solicitar ecocardiograma.

50. São causas de alcalose metabólica, EXCETO:

- A) cloridorreia congênita.
- B) fibrose cística.
- C) síndrome de Bartle.
- D) síndrome de Guillain-Barré.
- E) dieta a base de soja.

<p>51. São causas de alcalose metabólica, EXCETO:</p> <p>A) cloridorreia congênita. B) fibrose cística. C) síndrome de Bartle. D) síndrome de Guillain-Barré. E) dieta à base de soja.</p>	<p>56. Escolar com 9 anos encontra-se internado na UTI com politraumatismo. Apresenta perda da consciência, Glasgow inferior a 8 e tomografia computadorizada com fratura occipital direita e hematoma. Enquanto estiver na UTI é prudente que seja mantida profilaxia com:</p> <p>A) manitol. B) antimicrobiano de amplo espectro. C) corticosteroide sistêmico. D) difenil-hidantoína. E) fenobarbital.</p>
<p>52. A criança que apresenta estridor, choro normal e eventualmente dificuldade de deglutição provavelmente é portadora de:</p> <p>A) paralisia bilateral de cordas vocais. B) paralisia unilateral de cordas vocais. C) laringomalácia. D) membrana laríngea. E) corpo estranho na laringe.</p>	<p>57. O uso de potássio está contraindicado na seguinte situação:</p> <p>A) pós-operatório de grande porte. B) diminuição da amplitude da onda T no eletrocardiograma. C) retenção urinária. D) tratamento com amilorida. E) acidose grave.</p>
<p>53. Um lactente com 3 meses de idade é internado com pneumonia grave necessitando ventilação mecânica por 9 dias. Após controle do quadro infeccioso e com frequência respiratória=38 ipm, FiO₂=0,5 e PIP=28 cmH₂ foi extubado. Entretanto evoluiu com desconforto respiratório apresentando estridor inspiratório necessitando reintubação. Qual o diagnóstico mais provável?</p> <p>A) Complicação com infecção hospitalar. B) Derrame pleural. C) Pneumotórax. D) Pneumomediastino. E) Estenose subglótica.</p>	<p>58. Na criança, a quantidade mínima de líquido presente no derrame pleural que possibilita a toracocentese segura é estimada em torno de:</p> <p>A) 10 ml. B) 30 ml. C) 50 ml. D) 60 ml. E) 100 ml.</p>
<p>54. A avaliação da gravidade da crise de asma é muito importante para se acompanhar a evolução do tratamento e instituir medidas mais agressivas. As seguintes alterações podem ser encontradas na crise grave, EXCETO:</p> <p>A) aumento da frequência respiratória superior a 2 desvios padrão para idade. B) sibilos inspiratórios e expiratórios em ambos os hemitórax. C) pulso paradoxal entre 20 e 40 mmHg. D) saturação de oxigênio inferior a 90% em ar ambiente. E) alteração do estado de consciência.</p>	<p>59. A chegada do paciente na UTI após uma cirurgia cardíaca é um momento de risco principalmente devido à instabilidade hemodinâmica que ainda pode apresentar. Monitorização não invasiva imediata para avaliar adequada ventilação deve ser baseada nos seguintes dados, EXCETO:</p> <p>A) expansibilidade torácica. B) coloração da pele e mucosas. C) diurese. D) determinação dos pulsos periféricos. E) medição direta da pressão arterial.</p>
<p>55. Sabe-se que na Síndrome do Desconforto (Angústia) Respiratório Agudo (SARA/SDRA) a evolução radiológica guarda relação direta com os achados clínicos. Desta forma, podemos dizer que:</p> <p>A) o comprometimento pulmonar é simétrico nos dois pulmões na fase tardia da doença. B) precocemente ocorre nítida redução da expansão pulmonar. C) as alterações radiológicas são muito semelhantes as encontradas na displasia broncopulmonar. D) devido à dificuldade de ventilação é comum ocorrer barotrauma na fase inicial. E) aumento da área cardíaca é comumente encontrada em todas as fases da doença.</p>	<p>60. O alívio da dor é um direito humano independente da idade. Muitas vezes os analgésicos potentes são pouco utilizados na criança grave, devido ao temor de seus efeitos colaterais. Dentre as drogas citadas abaixo qual estaria contraindicada na criança portadora de asma?</p> <p>A) Morfina. B) Fentanil. C) Sufentanil. D) Midazolam. E) Meperidina.</p>