



# Fundação Oswaldo Cruz

Concurso Público 2010

**Tecnologista em Saúde Pública**

Prova Objetiva

Código da prova

**C3093**

## Pneumologia Pediátrica

### Instruções:

- ▶ Você deverá receber do fiscal:
  - a) um caderno com o enunciado das 60 (sessenta) questões, sem repetição ou falha;
  - b) uma folha destinada à marcação das suas respostas.
- ▶ Ao receber a folha de respostas, você deve:
  - a) conferir se seu nome, número de identidade, cargo e perfil estão corretos.
  - b) verificar se o cargo, perfil e código da prova que constam nesta capa são os mesmos da folha de respostas. **Caso haja alguma divergência, por favor comunique ao fiscal da sala.**
  - c) ler atentamente as instruções de preenchimento da folha de respostas;
  - d) assinar a folha de respostas.
- ▶ É sua responsabilidade preencher a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção.
- ▶ Você deverá preencher a folha de respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- ▶ Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro cometido por você.
- ▶ As questões da prova são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- ▶ O tempo disponível para essa prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para a marcação da folha de respostas.
- ▶ Durante as primeiras duas horas você não poderá deixar a sala de prova, salvo por motivo de força maior.
- ▶ Você somente poderá levar o caderno de questões caso permaneça em sala até 30 (trinta) minutos antes do tempo previsto para o término da prova.
- ▶ Ao terminar a prova, você deverá entregar a folha de respostas ao fiscal e assinar a lista de presença.



FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS  
FGV PROJETOS



## Língua Portuguesa

Texto

### A era do sustentável

Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil. Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis.

Esta lógica significa uma função econômica para a floresta, explorando-a sem destruí-la e sem exaurir seus recursos naturais. É nesta linha que o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência dos formadores de opinião que defendem o meio ambiente.

É também neste caminho que várias experiências e inúmeras pesquisas estão ferverilhando no momento, pelo Brasil e pelo mundo afora. Aqui, vemos o trabalho nas reservas extrativistas, o fornecimento de matéria-prima para a indústria de cosméticos e farmacêutica, a exploração de madeira certificada.

O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade. O reciclar, reutilizar, substituir e otimizar deixaram de ser “moda” para se tornarem obrigação de quem deseja garantir a qualidade das futuras gerações.

(Peter Milko)

#### 01

O pensamento nuclear do texto pode ser expresso do seguinte modo:

- (A) a exploração das florestas deve ser feita de maneira sustentável, sem que haja perdas futuras com a devastação da reserva natural.
- (B) para a salvação das florestas tropicais brasileiras, é indispensável definir uma estratégia que possa preservar ecossistemas, como a Mata Atlântica.
- (C) é indispensável, para a preservação das nossas florestas, a adoção de uma política preservacionista e do aprimoramento da fiscalização.
- (D) o Brasil precisa adotar urgentemente medidas que estejam no mesmo caminho das inúmeras pesquisas modernas.
- (E) o futuro de nossas florestas está dependente da adoção de medidas urgentes de preservação ambiental, que só pode ser obtida se for permitido um extrativismo limitado.

#### 02

No título do texto ocorre o seguinte fato gramatical:

- (A) a modificação de classe gramatical do vocábulo sustentável.
- (B) o uso indevido de uma forma verbal como substantivo.
- (C) a utilização de um substantivo por outro.
- (D) o emprego inadequado de um adjetivo.
- (E) um erro de concordância nominal.

#### 03

Como epígrafe deste texto aparece um pensamento de Lester Brown: “Uma sociedade sustentável é aquela que satisfaz suas necessidades, sem diminuir as perspectivas das gerações futuras”.

O segmento do texto que se relaciona mais de perto a esse pensamento é:

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil”.
- (B) “Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.
- (C) “Esta lógica significa uma função econômica para a floresta, explorando-a sem destruí-la e sem exaurir seus recursos naturais”.
- (D) “É nesta linha que o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência dos formadores de opinião que defendem o meio ambiente”.
- (E) “O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade”.

#### 04

O texto é um editorial de uma revista intitulada *Horizonte geográfico*.

A respeito do conteúdo desse texto é correto afirmar que:

- (A) trata-se de uma opinião pessoal sustentada por pesquisadores de todo o mundo.
- (B) refere-se a uma sugestão de atuação na área ambiental para o governo brasileiro.
- (C) mostra um caminho moderno para o desenvolvimento econômico.
- (D) apresentado no primeiro parágrafo, o assunto é analisado nos dois seguintes.
- (E) ainda que argumentativo, o texto carece de uma conclusão.

#### 05

O título do texto fala da “era do sustentável”, referindo-se:

- (A) a um tempo distante, quando o equilíbrio ambiente / economia estará presente.
- (B) a um tempo passado, quando as florestas permaneciam intactas.
- (C) ao momento presente, quando a política da sustentabilidade é dominante.
- (D) à expressão de um desejo para a preservação das florestas tropicais.
- (E) a uma época imediatamente futura em que o meio ambiente ficará intacto.

#### 06

Assinale a alternativa que apresente o adjetivo que indica uma opinião do enunciador do texto.

- (A) Recursos naturais.
- (B) Reservas extrativistas.
- (C) Inúmeras pesquisas.
- (D) Futuras gerações.
- (E) Única chance.

**07**

“Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil. Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.

Nesse primeiro parágrafo do texto, o único termo sublinhado que tem o referente anterior corretamente identificado é:

- (A) aqueles = que lá vivem.
- (B) que = aqueles.
- (C) elas = florestas tropicais e aqueles que lá vivem.
- (D) nesses países = mundo inteiro.
- (E) onde = Brasil.

**08**

Assinale a alternativa que mostra uma modificação **inadequada** de um segmento por um outro equivalente semanticamente.

- (A) Lógica do mundo moderno = lógica mundial moderna.
- (B) Ambientalistas do mundo inteiro = ambientalistas de todo o mundo.
- (C) Leis de proteção = leis protecionistas.
- (D) Uso dos recursos naturais = uso natural dos recursos.
- (E) Para a indústria de cosméticos e farmacêutica = para a indústria farmacêutica e de cosméticos.

**09**

O segmento do texto que mostra um **erro** ortográfico é:

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil”.
- (B) “É também neste caminho que várias experiências e inúmeras pesquisas estão fervilhando no momento, pelo Brasil e pelo mundo afora”.
- (C) “Aqui, vemos o trabalho nas reservas extrativistas, o fornecimento de matéria-prima para a indústria de cosméticos e farmacêutica, a exploração de madeira certificada”.
- (D) “O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade”.
- (E) “O reciclar, reutilizar, substituir e otimizar deixaram de ser “moda” para se tornarem obrigação de quem deseja garantir a qualidade das futuras gerações”.

**10**

Assinale a alternativa que **não** mostra ideia ou forma aumentativa / superlativa.

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais...”.
- (B) “...nesses países de enormes desigualdades sociais...”.
- (C) “a pressão sobre os recursos naturais é grande”.
- (D) “as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.
- (E) “o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência...”.

**Clínica Médica Pediátrica****11**

Um médico está de plantão na emergência e atende um lactente de 5 meses com múltiplas fraturas e hematoma no rosto. Segundo relato da mãe, a criança caiu quando tentava descer as escadas de sua casa.

Após prestar os cuidados iniciais e imediatos, assinale a alternativa que indique a conduta a ser seguida neste caso.

- (A) Encaminhar o lactente para Instituto Médico Legal para exames.
- (B) Orientar a mãe e acompanhantes sobre prevenção de acidentes na infância.
- (C) Orientar a mãe para colocação de uma cancela, com a finalidade de impedir o acesso do lactente à escada.
- (D) Comunicar ao Conselho Tutelar a suspeita de maus-tratos.
- (E) Comunicar o ocorrido à Delegacia Policial mais próxima.

**12**

Um médico é chamado pela enfermeira da sala de vacina no posto de saúde para avaliar criança de 5 anos que veio para fazer dose de reforço das vacinas recomendadas pelo Ministério da Saúde. A enfermeira está em dúvida sobre a aplicação do reforço da tríplice viral e bacteriana, pois a criança é asmática e está fazendo uso de corticóide inalatório há uma semana.

Assinale a alternativa que indique a orientação correta neste caso.

- (A) Solicitar que sejam aplicadas as duas vacinas no paciente.
- (B) Substituir a vacina tríplice bacteriana pela vacina acelular.
- (C) Solicitar a suspensão do uso do corticóide para programar a vacina posteriormente.
- (D) Aplicar somente a vacina tríplice viral.
- (E) Aplicar somente a vacina tríplice bacteriana e fazer a viral após 2 meses de suspensão do corticóide.

**13**

Um médico atende recém nascido com cinco dias de vida, acompanhado pela avó e pela mãe, que relatam que o parto foi operatório (não sabem qual foi a indicação) peso de nascimento 3.300g, a termo, Apgar 8 e 9, alta da maternidade com 48 horas de vida.

A mãe relata que está produzindo pouco leite e que o recém nascido está em regime de aleitamento materno exclusivo. O peso no dia da consulta é de 3100g, perda de 200g e a mãe relata que o recém nascido evacua diversas vezes ao dia e urina em torno de 6 a 8 vezes.

Diante deste quadro, assinale a orientação correta a ser adotada.

- (A) Internar o recém nascido para pesquisa de processo infeccioso inicial.
- (B) Iniciar hidratação oral complementar ao aleitamento, pois o recém nascido perdeu peso em relação ao nascimento.
- (C) Manter o aleitamento exclusivo e pelos dados expostos orientar que o recém nascido está normal.
- (D) Iniciar reposição com fórmula tendo o cuidado de dar pelo copinho para preservar a sucção.
- (E) Ensinar a mãe a técnica de ordenha e iniciar medicações para ela na tentativa de aumentar a produção do leite.

**14**

Um médico é chamado ao hospital para opinar sobre o caso de um pai que está reclamando junto à direção, que o pediatra prescreveu, para seu filho de 2 anos, uma medicação que só está liberada para maiores de 5 anos e que esta medicação poderia causar algum dano maior ao paciente. O pediatra confirma a informação de que, segundo a resolução da ANVISA, a medicação só está liberada para ser prescrita a partir de 5 anos, porém ele argumenta, e apresenta artigos de revistas indexadas americanas e europeias, que naqueles países a medicação em questão está liberada para crianças de 2 anos de idade.

De acordo com tais fatos e segundo o Código de Ética Médica:

- (A) o pediatra errou ao prescrever a medicação mesmo embasado em literatura internacional.
- (B) o pediatra alega que prescreveu medicação baseado em estudo experimental que estava fazendo no hospital.
- (C) o pediatra agiu corretamente baseado no seu direito de autonomia sobre o paciente.
- (D) a literatura internacional liberando a medicação na faixa etária em questão garante ao pediatra o direito da prescrição.
- (E) o pediatra deveria ter solicitado aos pais um documento por escrito, dando ciência da medicação e da não liberação da medicação pela ANVISA para a faixa etária.

**15**

Mãe trás seu filho de 5 anos para atualizar caderneta de vacinação. Um médico se cientifica da necessidade de reforço da tríplice viral e bacteriana, porém a mãe relata que aos 15 meses de idade, três dias após a aplicação da tríplice bacteriana, seu filho apresentou crise convulsiva.

Neste caso, assinale a afirmativa que indique a melhor conduta a ser seguida.

- (A) Fazer medicação específica antes da aplicação da vacina e depois vacinar normalmente.
- (B) Substituir pela dupla tipo adulto.
- (C) Substituir a tríplice bacteriana pela dupla do tipo infantil.
- (D) Internar paciente para tratar possíveis eventos adversos após aplicação da vacina.
- (E) Aplicar a vacina tetravalente.

**16**

Um médico atende a uma paciente de 13 anos e constata que ela está grávida. A adolescente, extremamente desorientada, proíbe que ele comente o fato com seus responsáveis, alegando ter condições para resolver o problema sozinha.

Assinale a afirmativa que indique a melhor conduta para este caso.

- (A) Comunicar o fato a assistente social para que as providências cabíveis sejam tomadas.
- (B) Comunicar o fato à polícia para investigação de paternidade por se tratar de menor de idade.
- (C) Baseado no princípio da inviolabilidade da integridade física psíquica e moral você deveria concordar com a paciente e guardar segredo do fato.
- (D) Respeitar o Estatuto da Criança e do Adolescente em relação ao sigilo médico e solicitar suporte psicológico para a adolescente.
- (E) Comunicar o fato aos responsáveis pela adolescente.

**17**

Em relação à epidemiologia dos problemas da criança no Brasil, assinale a afirmativa correta.

- (A) Por causa do incentivo das campanhas diversas pelo país, observa-se tendência decrescente de mortalidade e morbidade por injúrias físicas.
- (B) Excetuando o primeiro ano de vida, as injúrias ou causas externas causam mais mortes de crianças ou jovens do que o somatório das principais outras doenças.
- (C) A idade da criança não influencia na gravidade da injúria sofrida, outros fatores externos tem maior importância.
- (D) O fator social pobreza não tem influência nas taxas de injúrias físicas sofridas pelas crianças.
- (E) Não se pode relacionar o gênero com as taxas de injúrias físicas sofridas pelas crianças.

**18**

Para o diagnóstico ambulatorial de tuberculose em crianças é correto se basear:

- (A) na análise da história epidemiológica, clínica e radiológica.
- (B) no exame de baciloscopia do escarro.
- (C) na presença ou não de vacinação realizada de forma e na idade correta.
- (D) na cultura do escarro em meio de Lowenstein-Jensen.
- (E) no lavado broncoalveolar e PCR.

**19**

Em relação ao uso da penicilina benzatina como parte do tratamento da sífilis congênita, de acordo com as normas do Ministério da Saúde, assinale a afirmativa correta.

- (A) Poderá ser usada em qualquer caso de sífilis congênita.
- (B) Não deve ser usada quando houver comprometimento neurológico.
- (C) Somente poderá ser utilizada se a mãe recebeu terapia não penicilínica como forma de tratamento na gravidez.
- (D) Terá indicação precisa quando da presença de alterações radiológicas.
- (E) Em casos de sífilis congênita deve ser dada preferência a penicilina cristalina ou mesmo procaína em todos os casos.

**20**

Segundo critérios de Tanner, a primeira manifestação da puberdade no sexo feminino é:

- (A) menarca.
- (B) adrenaquia.
- (C) pubarca.
- (D) telarca.
- (E) ciclos anovulatórios.

**21**

Um médico, em um exame de um recém nascido, faz a manobra de Barlow e ela é positiva. Neste caso, a articulação comprometida é a do:

- (A) pé.
- (B) coluna vertebral.
- (C) cotovelo.
- (D) ombro.
- (E) quadril.

**22**

Em relação ao crescimento e ao exame físico normal de uma criança, assinale a afirmativa correta.

- (A) A menina é em geral mais pesada do que o menino ao nascimento.
- (B) O perímetro cefálico de uma criança a termo ao nascer é em torno de 60 cm.
- (C) Os dentes incisivos inferiores são os primeiros a surgirem, por volta de 6 meses de idade.
- (D) Tremores ou mioclonias são sinais de gravidade quando presentes no período neonatal.
- (E) Presença de hidrometrocolpos em recém nascido pode ser achado normal ao exame físico.

**23**

Em relação ao Risco de Mortalidade Pediátrica (PRISM), é correto afirmar que:

- (A) é projetado para avaliações de populações não sendo válido com finalidade de tomada de decisões isoladamente para um paciente.
- (B) o PRISM pode ser utilizado quando da tomada de decisões que envolvem ética médica.
- (C) o PRISM, por ter seu sistema de coleta individualizado, não pode ser utilizado como padrão para apontar melhora ou deterioração de uma unidade.
- (D) o sistema de Avaliação de Fisiologia Aguda e Saúde Crônica (APACHE) é mais utilizado em unidades de terapia de crianças em relação ao PRISM.
- (E) o PRISM avalia somente o desempenho, não sendo suficiente para comparar o uso de recursos entre várias unidades.

**24**

Assinale a alternativa que apresente os marcos de desenvolvimento normal, nos dois primeiros anos de vida.

- (A) Descobre brinquedo após vê-lo sendo escondido aos 8 meses e rola para decúbito ventral aos 4 meses.
- (B) Junta as mãos na linha média aos 3 meses e fixa o olhar momentaneamente no local onde um objeto desapareceu aos 4 meses.
- (C) Senta sem apoio aos 6 meses e segura o chocalho aos 2 meses.
- (D) Fixa o olhar nas próprias mãos aos 2 meses e bate dois cubos entre si aos 4 meses.
- (E) Sustenta a cabeça com firmeza quando sentado aos 2 meses e balbucia monossílabas aos 6 meses.

**25**

De acordo com a Constituição Federal Brasileira de 1988, a saúde deve ser entendida como:

- (A) bem estar social e físico.
- (B) dever do cidadão e dever do estado.
- (C) atitude a ser tomada pelo cidadão e por empresários do setor.
- (D) um direito do cidadão, direito este garantido por políticas sociais e econômicas.
- (E) atitudes particulares ou privadas baseadas em políticas sociais públicas.

**26**

Assinale a alternativa que enumere os setores responsáveis pelo financiamento do Sistema Único de Saúde:

- (A) iniciativa privada e União.
- (B) União e iniciativa privada.
- (C) somente a União.
- (D) Distrito Federal, União, Estados e Municípios.
- (E) de alguns Estados e de todos os Municípios.

**27**

Segundo o conceito do SUS, assinale a alternativa que apresente as ações previstas no sistema de vigilância epidemiológica.

- (A) Divulgação de estatísticas municipais sobre agravos de doenças mais prevalentes.
- (B) Recomendar e adotar medidas de prevenção de controle das doenças ou agravos.
- (C) Controle e prevenção a nível hospitalar de doenças e possíveis focos de infecção.
- (D) Informar aos gerentes municipais sobre a correta participação individual de cada esfera responsável na prevenção de doenças.
- (E) Avaliar o impacto de novas tecnologias adotadas pelo sistema com finalidade de sua universalização.

**28**

Têm direito à assistência médica pelo SUS no Brasil:

- (A) todos os brasileiros contribuintes da Seguridade Social.
- (B) somente os indivíduos brasileiros e residentes no país.
- (C) todos os indivíduos, independente de serem brasileiros ou não, independente de qualquer condição.
- (D) brasileiros que tenham carteira de trabalho assinada.
- (E) indivíduos brasileiros ou não que apresentem condições sociais que justifiquem tal assistência médica.

**29**

Assinale a alternativa que indique as patologias em que pode ser encontrado o “rosário costal”.

- (A) Doenças renais crônicas e raquitismo.
- (B) Raquitismo e osteogênese imperfecta.
- (C) Escorbuto e doenças renais crônicas.
- (D) Osteogênese imperfecta e escorbuto.
- (E) Raquitismo e escorbuto.

**30**

O achado de pulso femoral ausente ou fraco e pulso radial vigoroso sugere o diagnóstico de:

- (A) transposição de grandes vasos da base.
- (B) estenose pulmonar.
- (C) persistência do canal arterial.
- (D) coarctação da aorta.
- (E) comunicação interventricular.



## Pneumologia pediátrica

### 31

Considerando que a análise do líquido pleural é importante para investigação diagnóstica etiológica e terapêutica de diversas doenças, identifique os critérios que atualmente podem ser considerados como fator prognóstico:

- (A) aspecto opalescente, pH inferior a 7,2 e glicose inferior a 60 mg/dL.
- (B) aspecto turvo, LDH superior a 1000 e glicose inferior a 60 mg/dL.
- (C) pH acima de 7,2 e relação glicose pleural/plasmática inferior a 0,5.
- (D) dosagem de proteínas superior a 3g/dL, contagem de leucócitos superior a 10.000/mm<sup>3</sup> e glicose inferior a 60 mg/dL.
- (E) dosagem da proteína C reativa acima de 170mg/L, LDH superior a 1000 e glicose inferior a 60 mg/dL.

### 32

Com relação às alterações radiológicas que podem ser encontradas na pneumonia por *Mycoplasma pneumoniae*, analise as afirmativas a seguir.

- I. infiltrado intersticial ou padrão alveolar.
- II. adenopatia hilar e hiperinsuflação.
- III. atelectasia ou derrame pleural.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

### 33

Com relação à tuberculose pleural, assinale a afirmativa correta.

- (A) Pode cursar não associada ao comprometimento pulmonar.
- (B) É muito rara na criança, sendo mais comumente encontrada na criança com SIDA.
- (C) Em geral o comprometimento pleural é bilateral.
- (D) Diferente do adulto, na criança a biópsia de pleural por agulha não se faz necessária para diagnóstico.
- (E) A análise do líquido pleural mostra transudato com celularidade aumentada e predomínio linfomonocitário.

### 34

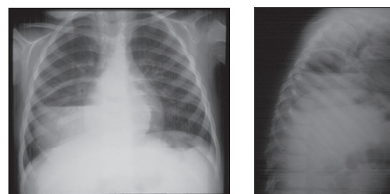
Com relação à terapia de reposição enzimática na abordagem da criança portadora de fibrose cística e insuficiência pancreática, assinale a afirmativa correta.

- (A) Deve ser instituída independente da idade, mesmo no recém-nascido.
- (B) Não deve ser iniciada antes da confirmação diagnóstica por interferir no diagnóstico da doença.
- (C) É desnecessária a reposição nos lactentes com alimentação exclusivamente láctea.
- (D) Não deve ser iniciada se a criança estiver infestada com parasitas intestinais.
- (E) O ajuste da dosagem deve levar em conta principalmente a avaliação sérica da albumina.

### 35

Menino com 3 anos de idade, negro, é atendido na emergência com febre, tosse e vômitos que se iniciaram há 24 horas. Foi medicado com dipirona e duas nebulizações com beta-2-agonista e oxigênio e realizada radiografia de tórax ortostática. Tem história prévia de uma crise de “bronquite” tratada em emergência aos 2 anos de idade. O irmão de 5 anos tem “bronquite”. Reside em casa com muita umidade, dois gatos e vários passarinhos. Calendário vacinal completo. Exame físico com bom estado geral e nutricional, sorridente, discreta dispnéia expiratória, membros inferiores exibem lesões sugestivas de estrófulo e algumas pústulas, afebril, coriza clara, roncosp e sibilos em ambos os hemitoraces, sem outras anormalidades no exame. Hemograma com anemia, leucócitos= 10.800, basófilos=0%, eosinófilos=5%, bastões=5%, segmentados=36%, linfócitos=47%, monócitos=7%. Foi realizada uma terceira nebulização com melhora importante na ausculta pulmonar.

Ao analisar o quadro clínico e as imagens radiológicas apresentadas a seguir, o diagnóstico mais provável é de:



- (A) pneumonia com derrame pleural.
- (B) piopneumotórax.
- (C) abscesso pulmonar.
- (D) sequestro pulmonar infectado.
- (E) hérnia diafragmática.

### 36

Analisando a questão anterior, indique a conduta mais adequada:

- (A) internar, solicitar hemocultura, iniciar antimicrobiano e corticóide e manter a medicação broncodilatadora.
- (B) internar, solicitar radiografia em decúbito lateral e ultrassonografia de tórax, iniciar antimicrobiano e manter a medicação broncodilatadora.
- (C) internar, solicitar ultrassonografia abdominal para pesquisa de refluxo, iniciar corticóide e manter a medicação broncodilatadora.
- (D) solicitar tomografia computadorizada de alta resolução de tórax, iniciar corticóide e manter a medicação broncodilatadora.
- (E) solicitar broncoscopia, iniciar corticóide e manter a medicação broncodilatadora.

### 37

O Lavado broncoalveolar, considerado uma biópsia líquida do pulmão, pode em alguns casos definir o diagnóstico evitando a biópsia a céu aberto e também ser medida terapêutica em algumas doenças pulmonares.

Com relação aos sintomas que justificam a realização do LBA como procedimento terapêutico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Estado de mal asmático de difícil controle.
- II. Proteínose alveolar e fibrose cística.
- III. Pneumonia lipóide e pneumonia necrotizante.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**38**

Em relação à bronquiectasia, assinale a afirmativa correta.

- (A) A idade média de acometimento é 8 anos.
- (B) A tosse é o sintoma mais frequente.
- (C) A hemoptise é uma complicação muito comum na criança.
- (D) A cultura de escarro revela *Klebsiella* na maioria dos casos.
- (E) O diagnóstico se baseia principalmente na radiografia de tórax imagem.

**39**

Correlacione o que se dá na coluna da esquerda com os exames complementares para diagnóstico apresentados à direita.

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. sarcoidose             | ( ) pneumotórax na radiografia de tórax.                      |
| 2. histiocitose           | ( ) <i>Oil red</i> positivo no lavado broncoalveolar.         |
| 3. pneumonia lipóide      | ( ) teste de Keveim.  |
| 4. proteinose alveolar    | ( ) <i>Pearls</i> positivo no lavado broncoalveolar.          |
| 5. hemossiderose pulmonar | ( ) biópsia pulmonar é o único método diagnóstico de certeza. |

Assinale a alternativa que apresente a correlação correta na ordem de cima para baixo.

- (A) 2,3,1,5,4.
- (B) 3,2,1,5,4.
- (C) 2,5,1,3,4.
- (D) 2,4,3,5,4.
- (E) 3,4,1,5,2.

**40**

A respeito do teste de função pulmonar, é correto afirmar que:

- (A) a CVF dependente parcialmente do esforço, da capacidade de retração pulmonar e da resistência das vias aéreas.
- (B) o pico da curva fluxo-volume depende das propriedades elásticas dos pulmões e da resistência das vias aéreas.
- (C) a CRF corresponde a 80% da CPT.
- (D) a diminuição da relação  $VEF_1 / CV$  define melhor o grau de obstrução.
- (E) redução da CV é sempre compatível com processo restritivo.

**41**

O seguinte achado é considerado patognomônico de abscesso pulmonar:

- (A) vômica.
- (B) imagem de consolidação pulmonar com nível líquido na radiografia de tórax.
- (C) imagem tomográfica de opacidade com nível líquido.
- (D) identificação de coleção líquida intrapulmonar através da ultra-sonografia de tórax.
- (E) isolamento de *Staphylococcus aureus* em recém-nascidos.

**42**

Quanto à forma do epitélio, que reveste as grandes vias aéreas, assinale a afirmativa correta:

- (A) pseudo-estratificado cilíndrico ciliado.
- (B) cilíndrico ciliado predominando células Clara.
- (C) cubóide ciliado predominando células calciformes.
- (D) cubóide com predomínio de células ciliadas e células Clara.
- (E) estratificado predominando células calciformes.

**43**

A grande incidência de atelectasia no lobo inferior esquerdo é devido à:

- (A) maior angulação do brônquio fonte esquerdo.
- (B) tortuosidade e ao estreitamento do brônquio fonte esquerdo.
- (C) divisão do pulmão esquerdo em 2 lobos.
- (D) maior facilidade de aspiração para o pulmão esquerdo.
- (E) maior presença de corpos estranhos no pulmão esquerdo.

**44**

Assinale a alternativa que apresenta o sinal radiológico que, embora não seja patognomônico, é sugestivo da Coqueluche.

- (A) Enfisema mediastinal.
- (B) Coração em “árvore de Natal”
- (C) Imagem da virgula invertida.
- (D) Imagem em “vela de barco”.
- (E) Imagem em “esquadro”.

**45**

A tríade rouquidão, estridor e desconforto respiratório está sempre presente nos casos agudos de insuficiência respiratória causada por:

- (A) nódulos em cordas vocais.
- (B) papilomatose laríngea.
- (C) laringite viral.
- (D) laringite bacteriana.
- (E) epiglote aguda.

**46**

Na síndrome aspirativa observa-se:

- (A) apnéia e síndrome de quase morte súbita ou pode ser assintomática.
- (B) diminuição da resistência pulmonar total devido à acidificação esofágica.
- (C) aspiração de material com pH mais básico e neutro não ocasiona lesão pulmonar.
- (D) alteração radiológica imediatamente após o episódio de aspiração, sendo este muito importante para o diagnóstico.
- (E) melhora significativa com o tratamento com corticosteróide.

**47**

A variação diurna exagerada do Pico de Fluxo Expiratório (PFE) é utilizada para documentar a obstrução variável do fluxo aéreo. São indicativos de asma na criança:

- I. diferença percentual média entre a maior de 3 medidas de PFE efetuadas pela manhã e à noite, com amplitude superior a 20% em um período de duas a três semanas.
- II. aumento de 30% no PFE 15 minutos após uso de beta-2-agonista de curta duração.
- III. PFE inferior a 70% após uso de beta-2-agonista de curta duração.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.



**48**

No padrão tipo II (dois) da classificação radiológica da Sarcoidose encontramos:

- (A) radiografia de tórax normal e alteração radiológica extra-pulmonar.
- (B) linfadenopatia hilar e/ou mediastinal bilateral sem comprometimento de parênquima pulmonar.
- (C) infiltrados pulmonares difusos com ou sem diminuição dos campos pulmonares, mas sem adenopatia.
- (D) linfadenopatia hilar e/ou mediastinal bilateral associada a infiltrados pulmonares.
- (E) hiperinsuflação.

**49**

O tamanho das partículas inspiradas têm influência no sucesso terapêutico. Assinale a afirmativa que indique o diâmetro de partículas comprovadamente depositadas nas vias aéreas inferiores.

- (A) apenas as submicrônicas.
- (B) menores que 1 micron.
- (C) entre 1 a 5 micra.
- (D) entre 10 a 20 micra
- (E) entre 20 a 50 micra.

**50**

A pneumonia por hipersensibilidade apresenta a seguinte característica:

- (A) acometer apenas indivíduos não atópicos.
- (B) estar relacionada à IgE, apresentando também níveis elevados de outras imunoglobulinas.
- (C) apresentar broncoespasmo, dificultando o diagnóstico diferencial com a asma.
- (D) envolver as vias aéreas terminais e os alvéolos, além dos brônquios e bronquíolos.
- (E) na patogênese ter apenas participação de mecanismo imunológico humoral, como na asma.

**51**

Assinale a afirmativa que indique, entre as causas apresentadas a seguir, uma das maiores responsáveis pela mortalidade hospitalar na criança com SARA.

- (A) Hemorragia pulmonar.
- (B) Pneumonia intra-hospitalar.
- (C) Pneumotórax.
- (D) Enfisema intersticial.
- (E) Edema cerebral.

**52**

As crianças que sobreviveram à doença de membrana hialina com displasia broncopulmonar apresentam função pulmonar:

- (A) comprometida durante e após 2 anos de idade.
- (B) comprometida somente durante a fase inicial da doença.
- (C) comprometida apenas naquelas nas quais os dois pais são asmáticos.
- (D) normal após os 3 anos de idade na maioria das crianças.
- (E) normal apenas após a adolescência.

**53**

O exame físico típico do pneumotórax não hipertensivo apresenta:

- (A) timpanismo, expansibilidade sem anormalidade e murmúrio vesicular claro atimpânico.
- (B) timpanismo, diminuição da expansibilidade e do murmúrio vesicular.
- (C) timpanismo, abaulamento do hemitorax e murmúrio vesicular diminuído.
- (D) dificuldade respiratória e alteração do estado da consciência.
- (E) timpanismo, diminuição da expansibilidade, taquicardia, cianose e abafamento de bulhas.

**54**

Uma criança com 3 anos de idade é atendida na emergência, no início da manhã, com história de ter acordado de madrugada com crise de tosse inicialmente seca, progredindo com dispneia, sem febre. Apresenta bom estado geral, desnutrida, importante palidez cutânea e mucosa, intensa distensão abdominal, fígado a 3cm do rebordo costal direito, ausculta pulmonar com sibilos difusos, frequência cardíaca=110bpm, sem outras anormalidades. Nega asma ou bronquite assim como história familiar de atopia. Não houve melhora com a nebulização com beta-2-agonista. Radiografia de tórax mostra discreto infiltrado no lobo médio. Hemograma: Hb=28g%, Ht<sup>o</sup>=9.6% Leucócitos=10.100, basófilos=0%, eosinófilos=32%, bastões=3%, neutrófilos=18%, linfócitos=42% e monócitos= 4%.

A hipótese diagnóstica mais provável é:

- (A) aspergilose broncopulmonar alérgica.
- (B) asma
- (C) síndrome de Löffler.
- (D) insuficiência cardíaca.
- (E) aspiração de corpo estranho.

**55**

A ultrassonografia de tórax é uma técnica com aplicação limitada no diagnóstico da maioria das afecções pulmonares. Entretanto pode contribuir no diagnóstico de afecções relacionadas:

- (A) à pleura e ao diafragma
- (B) à pleura e ao parênquima pulmonar.
- (C) ao diafragma e ao parênquima pulmonar.
- (D) à parede torácica e ao parênquima pulmonar.
- (E) às massas mediastinais e à parede torácica.

**56**

“Asfixia traumática” consiste em traumatismo:

- (A) de crânio quando a glote encontra-se fechada.
- (B) de face quando a glote encontra-se fechada.
- (C) de laringe quando a glote encontra-se fechada.
- (D) de faringe quando a glote encontra-se fechada.
- (E) torácico quando a glote encontra-se fechada.

**57**

O reconhecimento precoce da insuficiência respiratória baseia-se predominantemente em:

- (A) achados clínicos.
- (B) alteração de gases venosos.
- (C) alteração da capacidade vital.
- (D) presença de cianose.
- (E) alteração do VEF<sub>1</sub>.

**58**

As causas mais comuns de obstrução das vias aéreas superiores são:

- (A) infecciosas.
- (B) trauma.
- (C) corpo estranho.
- (D) alérgica.
- (E) hipertrofia dos cornetos nasais.

**59**

A mãe de um lactente com 3 meses de vida procura o pediatra pois a respiração da criança está ruidosa. A irmã com 3 anos de idade encontra-se muito resfriada. Ao exame o lactente apresenta ótimo estado geral, aceitando bem o seio materno, estridor inspiratório intermitente, afebril, eupneico, coriza clara, normocorado, sem cianose. AP com roncos de vias aéreas superiores. Sem outras anormalidades no exame físico.

Assinale a afirmativa que apresenta o diagnóstico mais provável e a conduta a ser instituída.

- (A) Laringite viral – vaporização e corticóide oral.
- (B) Laringotraqueobronquite – nebulização com beta-2-agonista.
- (C) Laringite espasmódica – corticóide oral e nebulização com beta-2-agonista.
- (D) Laringomalácia – endoscopia respiratória.
- (E) epiglote – internar e iniciar antimicrobiano imediatamente.

**60**

Uma criança com 18 meses encontra-se no 12º dia de tratamento hospitalar de broncopneumonia estafilocócica, com melhora clínica e laboratorial, já aceitando a dieta, mas mantendo pico febril diário. O médico é chamado com urgência para atendê-la devido a quadro súbito de dispnéia importante, sudorese profusa, cianose labial e em extremidades e agitação. Murmúrio vesicular bastante reduzido e hemitorax homolateral à pneumonia encontra-se abaulado.

Assinale a afirmativa que apresente a intercorrência clínica que poderia estar relacionada e a conduta imediata.

- (A) Choque séptico – acrescentar aminas vasoativas, colher hemocultura e avaliar troca de antimicrobianos
- (B) Choque hipovolêmico – infundir soro fisiológico ou ringer lactato e transfusão de concentrado de hemácias.
- (C) Pneumotórax hipertensivo – fazer toracocentese.
- (D) Pneumotórax hipertensivo – radiografar.
- (E) Empiema – radiografar e fazer toracocentese.





F U N D A Ç Ã O  
GETULIO VARGAS  

---

FGV PROJETOS