

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
**UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – UPE**  
**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ**  
**CONCURSO PÚBLICO**

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

*Não deixe de preencher as informações a seguir:*

<i>Prédio</i>		<i>Sala</i>
<i>Nome</i>		
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>
		<i>Nº de Inscrição</i>

**MÉDICO / PNEUMOLOGISTA PEDIÁTRICO**

***ATENÇÃO***

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 10 (dez) de Conhecimentos do Sistema Único de Saúde – SUS e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos da Especialidade Médica de opção do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto I para as questões de 01 a 06

*A atual sociedade tecnológica*

*A sociedade tecnológica pode ser o sistema do futuro, mas ainda não chegou; pode desenvolver-se do que já existe e provavelmente assim acontecerá, a menos que um número suficiente de pessoas veja o perigo e reoriente nosso curso. Para fazê-lo, é necessário compreender mais detalhadamente o funcionamento do atual sistema tecnológico e o efeito que ele tem sobre o homem.*

*Esse sistema é programado por dois princípios que orientam os esforços e os pensamentos de todos os que trabalham nele: o primeiro princípio é a máxima de que algo deve ser feito porque é tecnicamente possível fazê-lo. Se é possível fabricar armas nucleares, elas devem ser fabricadas, ainda que possam destruir-nos a todos. Se é possível ir à Lua ou aos planetas, tem-se de fazê-lo, mesmo que seja à custa de muitas necessidades insatisfeitas aqui na Terra. Esse princípio representa a negação de todos os valores que a tradição humanista desenvolveu. Essa tradição dizia que algo deveria ser feito porque é necessário ao homem, ao seu crescimento, alegria e razão, porque é belo, bom e verdadeiro. Uma vez aceito esse princípio de que algo deveria ser feito porque é tecnicamente viável, todos os outros valores são destronados, e o desenvolvimento tecnológico passa a ser a base da Ética.*

*O segundo princípio é o da eficiência e produção máximas. Quanto mais produzimos do que quer que produzimos, tanto melhor. O êxito da economia do país é medido pela elevação de sua produção total. O mesmo se dá com o sucesso da companhia. O crescimento da economia é visualizado em termos de produção cada vez maior, e ainda não há visão alguma do limite em que a produção deveria ser estabilizada. Não é apenas a produção industrial que é governada pelo princípio da aceleração ilimitada. O sistema educacional tem o mesmo critério: quanto maior o número de diplomados no curso superior, tanto melhor. O mesmo acontece nos esportes: todo novo recorde é encarado como progresso. Se todos os esforços são orientados para fazer mais, a qualidade da vida perde toda a importância e as atividades que outrora eram um meio passam a ser um fim.*

*Qual é o efeito desse tipo de organização sobre o homem? Ela reduz o homem a um apêndice da máquina, governado pelo seu ritmo e exigência. Ela o transforma no “Homo Consumens”, o consumidor total, cuja única meta é ter mais e usar mais. Essa sociedade produz muitas coisas inúteis e, no mesmo grau, muita gente inútil. O homem, como um dente de engrenagem da máquina de produção, torna-se uma coisa e deixa de ser humano. Ele passa seu tempo fazendo coisas nas quais não está interessado, com pessoas nas quais não está interessado, produzindo coisas nas quais não está interessado. E, quando não está produzindo, está consumindo. Ele é o eterno lactente de boca aberta, “absorvendo” sem esforço e sem atividade anterior, tudo o que a indústria que impede e ao, mesmo tempo, produz o tédio lhe impinge – cigarros, bebidas, filmes, televisão, esportes, conferências –, limitado unicamente pelo que ele pode dar-se ao luxo de ter. Mas a indústria que evita o tédio, isto é, a indústria que vende engenhocas – a indústria automobilística, a indústria cinematográfica, a televisão etc. – só pode impedir que o tédio se torne consciente. Com efeito, ela aumenta o tédio da mesma forma que uma bebida salobra, tomada para matar a sede, aumenta a sede.*

*Um sintoma da atração pelo puramente mecânico é a crescente popularidade, entre alguns cientistas e o público, da ideia de que será possível construir computadores que não diferem do homem em pensamento, sentimento ou qualquer outro aspecto do funcionamento. Parece-me que o problema principal não é a possibilidade da construção do computador homem; é, antes, saber por que a ideia está se tornando tão popular num período histórico em que nada parece mais importante do que transformar o homem atual em um ser mais racional, harmonioso e amante da paz.*

*A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens pertence ao futuro. Mas o presente já nos mostra homens que agem como robôs. Quando a maioria dos homens for como robôs, então, na verdade, não haverá problemas de se construir robôs que se pareçam com homens.*

Erich Fromm<sup>1</sup>. A Revolução da Esperança. 3. ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1977.

**01. De acordo com a opinião do autor do texto, é CORRETO afirmar que**

- A) a atual sociedade tecnológica pode ser o melhor sistema do futuro porque, aos poucos, o homem deixa sua visão sentimental e investe em tudo o que é necessário e possível: fabricar armas nucleares, ir à lua, aos planetas, enfim preocupar-se com o progresso.
- B) a tradição humanista deixou a sociedade mais frágil, pois o que importa é o segundo princípio, ou seja, a eficiência e produção máximas.
- C) o mais viável para a atual sociedade tecnológica é a aceleração ilimitada da produção, fator que evidencia o êxito da economia do país. Assim nascerá o melhor: computadores que não diferem do homem.
- D) se a produção industrial for governada pelo princípio da aceleração ilimitada, trará consequências positivas para setores como educação, esportes; logo será bom para todos. Vale ter mais e usar mais.
- E) é preciso enfatizar a sociedade tecnológica, unindo-a a uma proposta de repúdio à construção do homem como “dente de engrenagem da máquina de produção.”

<sup>1</sup>Erich Fromm (23/03/1900 – 18/03/1980) foi um psicanalista, filósofo e sociólogo alemão.

**02. Todo texto argumentativo é construído com base na apresentação e defesa de pontos de vista. Segundo o autor do texto, a sociedade tecnológica**

- A) é imprescindível, em qualquer curso, ao homem, pois representa a esperança de um mundo mais evoluído científica, econômica e humanamente.
- B) precisa ser estimulada cada vez mais, por ser necessário ao homem ir à Lua, conhecer os planetas, ser o “Homo Consumes”.
- C) propicia o crescimento, a alegria, a razão de ser da humanidade, desde que princípios do funcionamento da sociedade humanista sejam respeitados.
- D) permite-nos visualizar o grau de evolução saudável da humanidade desde que as pessoas funcionem como um apêndice da máquina.
- E) nunca se desumanizará, caso haja produção ilimitada. Economia, educação e esportes em crescimento acelerado funcionam como indicativos de uma necessidade de sempre se fazer mais.

**03. O autor faz referência ao homem como um “eterno lactente de boca aberta”, porque para ele o homem**

- A) é dócil como um lactente.
- B) chora quando tem tudo, pois quer sempre o máximo, embora seja sempre equilibrado.
- C) precisa querer mais do que sempre quis.
- D) quer menos do que necessita, é ingênuo para evitar o tédio.
- E) perdeu o foco no que tange à questão do que é preciso ser absorvido.

**04. Com base na leitura do texto I, analise as considerações a seguir:**

- I. Na passagem “Ela o transforma no “Homo Consumens...”, (4º parágrafo), os termos destacados têm para referentes respectivamente “exigência” e “ritmo”.
- II. Em “Ele é o eterno lactente (...)”, (4º parágrafo), o termo destacado exerce a mesma função sintática que os termos “humano” e “coisa” em “O homem (...) torna-se uma “coisa e deixa de ser humano”, (4º parágrafo). Já os verbos “é” e “torna-se” funcionam como verbos de ligação.
- III. Na passagem, “A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens...”, (6º parágrafo), as duas ocorrências do “QUE” indicam tratar-se de pronomes relativos, e o segundo “QUE” exerce função sintática de sujeito.
- IV. Em “(...) e ainda não há visão alguma do limite...”, (3º parágrafo), se o verbo destacado fosse “existir”, o termo “visão” seria o sujeito, o que não ocorre com o verbo haver.
- V. Na passagem, “Com efeito, ele aumenta o tédio da mesma forma que um bebida salobra (...), aumenta a sede”, (4º parágrafo), a expressão destacada exprime estado de certeza.

**Estão CORRETAS somente**

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

**05. De acordo com a norma culta padrão, analise as considerações a seguir:**

- I. Em “Parece-me que o problema principal (...) é, antes, saber “por que” a ideia está se tornando...”, (5º parágrafo), o termo “por que” foi usado de forma incorreta. Trata-se de conjunção, logo deveria ser “porque”.
- II. Na passagem “Mas a indústria que evita o tédio, isto é, a indústria que vende...”, (4º parágrafo), a acentuação gráfica nas palavras “indústria” e “tédio” se justifica pela mesma regra.
- III. Em “Quando a maioria dos homens for como robôs, então, na verdade, não haverá problemas de se construir (...)”, (6º parágrafo), a 2ª e a 3ª vírgulas isolam uma expressão adverbial.
- IV. Em “(...) não haverá problemas de se construir...”, (6º parágrafo), o verbo destacado é impessoal.
- V. Na passagem “A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens pertence ao futuro”, (6º parágrafo), o verbo destacado deveria estar no plural, e a oração “que se parecem com homens” deveria estar entre vírgulas.

**Estão CORRETAS**

- A) todas, exceto a V.                      B) II, III e IV, apenas.                      C) I, II e IV, apenas.                      D) III e V, apenas.                      E) II e IV, apenas.

**06. Analise as considerações abaixo:**

- I. Na passagem “Esse princípio representa a negação de todos os valores que a tradição humanista desenvolveu”, (2º parágrafo), observa-se um processo de interlocução entre o texto e as ideias externas, ou seja, tem-se uma espécie de intertextualidade.
- II. Em “Ele (o homem) passa seu tempo fazendo coisas nas quais não está interessado”, (4º parágrafo), a preposição usada antes do pronome relativo desobedece ao padrão culto da língua.

- III. Na frase “A possibilidade de que podemos construir robôs (...)”, (6º parágrafo), o termo “que” não pode vir regido de preposição, pois contraria as normas de regência nominal.
- IV. Em “O êxito da economia do país é medido pela elevação de sua produção total”, (3º parágrafo), tem-se voz passiva.
- V. Em “Se é possível fabricar armas nucleares, elas devem ser fabricadas”, (2º parágrafo), há, entre as orações, uma relação de causa e efeito.

Pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) I, IV e V, apenas.      B) II, III e V, apenas.      C) I, II e III, apenas.      D) II e IV, apenas.      E) todas, exceto a I.

**Texto II para responder a questão 07**



Disponível: [HTTP://humortadela.com.br](http://humortadela.com.br)

**07. Analise as considerações feitas com base no propósito comunicativo do texto.**

- I. O chargista mostra-se muito preocupado com a atual sociedade tecnológica, pois o domínio dela garantirá a competência do Papa e o progresso da Igreja.
- II. Só com o domínio das novas tecnologias, poder-se-á humanizar a Igreja, uma vez que a comunicação se tornará mais eficaz.
- III. O chargista ironiza com o fato de o domínio das novas tecnologias ser imprescindível às mudanças da Igreja e garantir a competência do Papa.
- IV. A justificativa do Papa acentua o humor da tira, pois revela também uma preocupação sem fundamento para solucionar problemas da Igreja.
- V. Tanto a preocupação do jornalista quanto a do 1º falante revelam um sintoma bastante comum com relação ao puramente tecnológico como definidor para o sucesso do mundo.

**Estão CORRETAS**

- A) III, IV e V, apenas.      D) I e II, apenas.  
 B) I, III e IV, apenas.      E) todas, exceto a II.  
 C) II e IV, apenas.

**08. Com relação às flexões nominais e verbais, analise as considerações a seguir e assinale a CORRETA de acordo com a norma culta da língua.**

- A) Muitos cidadãos creem que a modernização provém de acordos técnico-científicos.
- B) Nos altares-mor rezam-se muitas ave-marias, salve-rainhas e pai-nossos.
- C) Houveram muitas solenidades cívicos-religiosas.
- D) Alguns populares também não descreem de que os bem-estares dependem do domínio científico no que diz respeito às novas tecnologias.
- E) Os males não se remedeiam com avançados projetos de guardiãos.

Leia a tira a seguir para responder a questão 09.



LAERTE. Piratas do Tietê. *Folha de S.Paulo*, São Paulo, 22jul.2002.

09. Há, na tira, desobediência ao padrão culto da língua no que diz respeito à concordância nominal. Assinale a alternativa **INCORRETA** no que diz respeito à concordância verbo-nominal.

- A) Sabe-se que bastantes indivíduos acreditam na máxima de que muitas coisas, hoje, deve ser feito pelo êxito da economia do país. Eles não estão só.
- B) O êxito da economia do país é medido pela elevação de suas produções totais. Não se sabe se menos pessoas acreditam nessa afirmação.
- C) Muitas pessoas estão meio desorientadas com relação à atual sociedade tecnológica.
- D) Armas nucleares o mais poderosas possível têm sido fabricadas e bastantes homens percebem o perigo.
- E) Alegria é necessário ao homem, pois alguns de nós somos agitados, infelizes.

Leia o Texto IV a seguir, de Caetano Veloso e responda a questão 10.

#### Pipoca Moderna

*E era nada de nem noite de negro não  
E era nê de nunca mais  
E era noite de nê nunca de nada mais  
E era nem de negro não  
Porém parece que hágolpes de pê, de pé, de pão  
De parecer poder  
(E era não de nada nem)  
Pipoca ali, aqui, pipoca além  
Desanoitece a manhã  
Tudo mudou.*

10. Analise as considerações feitas e assinale o comentário **INCORRETO**.

- A) Na passagem “(...) hágolpes de pê./de pé, de pão (...)”, existe uma expressão ambígua.
- B) A repetição do fonema oclusivo /p/ sugere aspereza, dureza, conflito, considerando-se o propósito comunicativo do texto.
- C) Com o verso “Desanoitece a manhã”, aponta-se um novo rumo para os acontecimentos sugeridos pelo autor.
- D) O operador argumentativo “porém”, (5º verso), com sua carga semântica de conclusão, divide o texto em dois momentos. O cromatismo explorado pelo autor também acentua essa divisão no que tange à realidade social.
- E) O recurso sonoro criado pela repetição de fonemas como /d/, /n/ e /p/ aponta para a construção de um campo semântico negativo, escuro.

#### CONHECIMENTOS DO SUS

11. Sobre a Norma Operacional de Assistência à Saúde (NOAS) de 2002, município que apresente papel de referência para outros municípios em qualquer nível de atenção é denominado de

- A) Município Sede.
- B) Unidade territorial de qualificação na assistência à saúde.
- C) Município Polo.
- D) Município Piloto.
- E) Território.

**12. Sobre as características do Sistema de Vigilância, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** Os sistemas de vigilância apresentam três componentes, a saber: coleta de dados, análise e ampla distribuição das informações analisadas a todos os que dela necessitem tomar conhecimento.
- II.** Os sistemas de vigilância de específicos eventos adversos à saúde incluem o acompanhamento dos respectivos programas de controle com o objetivo de avaliar o impacto dele decorrente.
- III.** São úteis para a identificação de fatores de risco e das populações vulneráveis à exposição ao risco, de forma a tornar mais efetivas as medidas de controle.

**Está(ão) CORRETA(S) a(s) afirmativa(s)**

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

**13. Sobre o art. 198 da Constituição Federal de 1988, referente às diretrizes das ações e dos serviços públicos de saúde que constituem um sistema único, assinale V para as afirmativas Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- ( ) A centralização com direção única, em cada esfera de Governo é uma das diretrizes do Sistema único.
- ( ) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais é umas das diretrizes do Sistema Único.
- ( ) É vedada a participação da comunidade de acordo com as diretrizes do Sistema Único.
- ( ) O Sistema Único de Saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.

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

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

**14. Pode-se definir vigilância como a observação contínua da distribuição, tendência e incidência de agravos, mediante a coleta sistemática, consolidação e avaliação de informes de morbidade e mortalidade. Sobre as características básicas da vigilância em saúde, analise os itens abaixo:**

- I.** Intervenção sobre problemas de saúde (danos, riscos e/ou determinantes)
- II.** Ênfase em problemas que requerem atenção e acompanhamentos contínuos
- III.** Operacionalização do contexto de risco
- IV.** Articulação de ações promocionais e curativas
- V.** Atuação universal

**Estão CORRETOS**

- A) I, II, III e IV, apenas.                      B) I e II, apenas.                      C) II, III e V, apenas.                      D) III e IV, apenas.                      E) I, II, III, IV e V.

**15. De acordo com a Norma Operacional Básica do SUS de 1996 (NOB-SUS/96), a Comissão Intergestores Tripartite (CIT) é composta, paritariamente, por representação**

- A) do Ministério da Saúde (MS), do Conselho Nacional de Secretários Estaduais de Saúde (CONASS) e do Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS).
- B) do Ministério da Saúde (MS), da Conferência Estadual de Saúde (CES), da Comissão Intergestores Transitória (CITr).
- C) dos intermediadores do governo, prestadores de serviços conveniados ao SUS e profissionais de saúde.
- D) dos prestadores de serviços conveniados ao SUS; profissionais de saúde liberais e usuários representantes dos Conselhos.
- E) do Fundo Nacional de Saúde (FNS); Conselho Local de Saúde (CLS) e Conferência Nacional de Saúde (CNS).

**16. NÃO é uma situação de risco a ser observada pelo Agente Comunitário de Saúde:**

- A) Gestantes com pressão arterial controlada.
- B) Bebês que nascem com baixo peso (menos de 2500Kg).
- C) Crianças desnutridas.
- D) Bebês que não são amamentados no peito.
- E) Gestantes menores de 18 anos.

**17. Envelhecer deve ser com saúde, de forma ativa, livre de qualquer tipo de dependência funcional. Com base nessa afirmação, é correto afirmar que faz parte das diretrizes da Política Nacional da Pessoa Idosa, EXCETO:**

- A) Promoção do envelhecimento ativa e saudável.
- B) Atenção integral, integrada à saúde da pessoa idosa.
- C) Estímulo às ações intersetoriais, visando à integralidade da atenção.
- D) Provimento de recursos capazes de assegurar qualidade da atenção à saúde da pessoa idosa.
- E) Promover a territorialização das comunidades.

**18. O Programa de Saúde da Família foi idealizado para aproximar os serviços de saúde da população, gerando uma quantidade significativa de dados. Marque a alternativa que indica CORRETAMENTE o sistema especial que foi criado para gerenciar os dados coletados.**

- A) SIAB                      B) SOMASUS                      C) SINAM                      D) SINCA                      E) SISNATAL

**19. Sobre os objetivos do modelo de Saúde da Família, segundo o Ministério da Saúde, analise os itens abaixo:**

- I.** Prestar assistência integral contínua, com resolutividade e boa qualidade, às pessoas que a procurem em demanda espontânea.
- II.** Intervir sobre os fatores de risco aos quais a população está exposta.
- III.** Estimular a organização do controle social.
- IV.** Garantir o atendimento de urgência e emergência aos moradores da região.

**Estão CORRETOS**

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

**20. O Ministério da Saúde elegeu a Estratégia Saúde da Família (ESF) para a reorganização da atenção básica no país. Sobre essa estratégia, é CORRETO afirmar que**

- A) desenvolve, exclusivamente, ações programáticas, de acordo com a fase do ciclo de vida das pessoas.
- B) é um serviço paralelo às demais unidades básicas de saúde e dos municípios.
- C) é responsável pela assistência curativa, apenas, de pessoas em situação de risco.
- D) prioriza ações de promoção, proteção e recuperação da saúde individual e familiar.
- E) encaminha o usuário aos serviços de alta complexidade e assistência hospitalar.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ESPECIALIDADE

**21. Uma mulher saudável dá à luz a um RN prematuro com 32 semanas de idade gestacional, masculino, de parto cesariano, com peso de 1.250 g e estatura de 43 cm. Apresentou Apgar de 2 no primeiro minuto e de 6 no quinto minuto. Duas horas após o nascimento, o desconforto respiratório tornou-se progressivo com FR-88 irpm e FC -166 bpm, apresentando retração intercostal, batimento de asas do nariz, cianose e gemido expiratório com melhora, após a administração de oxigênio. Na ausculta, havia estertores grossos disseminados. Qual a hipótese diagnóstica mais provável?**

- A) Persistência do Canal Arterial
- B) Doença da Membrana Hialina
- C) Taquipneia Transitória do Recém-nascido
- D) Persistência do padrão de circulação fetal
- E) Enfisema lobar congênito

**22. Paciente do sexo masculino de 9 anos foi encaminhado para o ambulatório de pneumologia com infecções respiratórias de repetição sugestivas de pneumonias (três episódios nos últimos 2 anos). Apresenta antecedentes médicos de abscessos cutâneos recorrentes, inclusive com duas cicatrizes no abdômen, resultantes da necessidade de drenagem. Na investigação da tomografia, foi encontrado importante quadro de bronquiectasias bilaterais. A que entidade nosológica o pneumologista pediátrico deve ficar atento para investigar de primeira linha, nesse paciente?**

- A) Deficiência de IgA
- B) Imunodeficiência comum variável
- C) Doença granulomatosa crônica
- D) Agamaglobulinemia de Brutton
- E) Deficiência específica de anticorpos antipneumococos

**23. Qual das imunodeficiências primárias listadas abaixo pode apresentar-se no ambulatório de pneumologia pediátrica, por cursar com infecções recorrentes do trato respiratório e de pele, associadas com eczema grave e eosinofilia?**

- A) Síndrome de Kostmann.
- B) Neutropenia cíclica.
- C) Síndrome de Di George (SDG).
- D) Síndrome de Hiper IgE.
- E) Agamaglobulinemia de Brutton.

**24. A prevalência, a gravidade e a persistência da asma em crianças vêm aumentando em vários países, nas últimas décadas. O fator mais frequentemente apontado pelos estudos epidemiológicos como causa desse aumento da asma é**

- A) aumento excessivo da população urbana, sendo a asma alérgica rara nas pessoas de zona rural.
- B) mudança climática, em especial o efeito nocivo na camada de ozônio.
- C) mudança dietética com produtos industrializados com o uso excessivo de lipídeos ricos em ômega-3.
- D) maior exposição à poeira em áreas extradomiciliares.
- E) aumento progressivo da criação de animais de estimação (gato e cão) no interior das residências ocidentais.

**25. A Aminofilina, em 1937, se mostrou efetiva no tratamento de crises de Asma que não respondiam à Adrenalina, tornando-se a primeira opção no tratamento da crise asmática. Hoje é suplantada pelos beta-agonistas. Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) A aminofilina atua através da inibição da Adenilciclase, enzima intracelular que degrada o AMP cíclico.
- B) Apesar do elevado índice terapêutico, seu uso é limitado pelo discreto efeito broncodilatador em relação aos beta-2 agonistas.
- C) Encontra-se indicada como terapia adicional aos corticoides na crise de asma em que não houve o controle com outras medicações.
- D) A aminofilina é droga, que pode agravar o paciente com quadros de asma associados à doença do refluxo gastroesofágico.
- E) Assim como os beta-2 agonistas, a aminofilina é droga desprovida de qualquer ação anti-inflamatória na asma.

**26. Em que situação o Montelukaste pode ser considerado uma alternativa terapêutica bastante interessante na asma persistente leve do adolescente?**

- A) Quando existe doença do refluxo gastroesofágico associada.
- B) Quando o adolescente exibe tendência a sintomas depressivos.
- C) Quando existe hipersensibilidade associada à aspirina e aos anti-inflamatórios não hormonais.
- D) Quando existe obesidade mórbida.
- E) Quando existem vasculites associadas em que o esteroide seja contraindicado por terapia imunossupressora associada.

**27. Em relação à sibilância do lactente, existe a possibilidade de vir associada com Intolerância/alergia à Proteína do Leite de Vaca (IPLV/APLV). Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) É uma associação bastante comum, e os testes cutâneos com Leite de Vaca e/ou IgE específicas para as proteínas do leite de vaca são geralmente negativos.
- B) A sibilância do lactente como sintoma único e exclusivo de alergia ao leite de vaca é situação rara.
- C) O patch-test tem sido recentemente indicado como padrão-ouro para o refinamento diagnóstico da sibilância induzida por alergia ao leite de vaca.
- D) No lactente que apresenta sibilância associada com dermatite atópica e sintomas sugestivos de doença do refluxo gastroesofágico, o diagnóstico de alergia ao leite de vaca é bem mais difícil.
- E) A esofagite eosinofílica por alergia ao leite de vaca é causa comum de sibilância do lactente, devendo, assim, ser prescrito hidrolisado proteico aos lactentes sibilantes que não respondem ao esteroide inalado e montelukaste no período de 30 dias.

**28. Márcia de 6 anos de idade usa Propionato de Fluticasona no tratamento preventivo de asma. Segundo as Diretrizes Internacionais para o manejo dessa doença, a partir de que dose se considera que essa criança usa uma dose elevada desse medicamento?**

- A) A partir de 200 mcg.
- B) A partir de 300 mcg.
- C) A partir de 400 mcg.
- D) A partir de 500 mcg.
- E) A partir de 600 mcg.

**29. Assinale a alternativa que melhor sugere clinicamente amigdalite aguda por estreptococos beta-hemolítico na criança e adolescência.**

- A) Paciente do sexo masculino, de 2 anos, com coriza acompanhada de exsudato na orofaringe e febre baixa.
- B) Paciente do sexo feminino, de 7 anos, com adenite submandibular bilateral, dor abdominal, vômitos, febre elevada e intenso eritema em amígdalas.
- C) Paciente masculino, de 8 anos, com coriza hialina, eritema disseminado em orofaringe, com febre moderada.
- D) Adolescente de 14 anos, do sexo feminino, com intensos gânglios submandibulares e cervicais, com intenso exsudato em amígdalas e febre baixa.
- E) O edema bupalpebral e equimoses em palato mole são os dados clínicos, independente de sexo e faixa etária, que melhor predizem clinicamente a amigdalite estreptocócica.

**30. Sandro, 2 anos e 7 meses, pesa 11Kg. Há 5 dias vem apresentando quadro gripal, e, nas últimas 24 horas, a febre ressurgiu, mas agora é elevada, embora não apresente choro contínuo nem irritabilidade, apenas alguns episódios de tosse quando dorme. Aspecto geral regular, eupneico e, à inspeção, coriza mucocatarral esverdeada e conjuntivite mucopurulenta com exame pulmonar normal. Qual o diagnóstico mais provável?**

- A) Sinusite aguda
- B) Otite média aguda
- C) Bronquiolite viral aguda em fase inicial
- D) Pneumonia oculta
- E) Asma secundária à infecção viral

**31. Os critérios diagnósticos para fibrose cística, de acordo com a Cystic Fibrosis Foundation são:**

- A) Uma ou mais características fenotípicas consistentes com FC:
- Doença sinopulmonar crônica
  - Anormalidades gastrointestinais e nutricionais
  - Síndromes perdedoras de sal
  - Anormalidades urogenitais resultando em azoospermia obstrutiva

OU uma história de FC em um irmão  
OU um resultado positivo do teste de triagem neonatal  
E uma concentração aumentada de cloreto de suor  
OU identificação de duas mutações para FC  
OU demonstração de transporte anormal de íons no epitélio nasal

- B) Uma ou mais características fenotípicas consistentes com FC:
- Doença sinopulmonar crônica
  - Anormalidades gastrointestinais e nutricionais
  - Síndromes perdedoras de sal
  - Anormalidades urogenitais resultando em azoospermia obstrutiva

OU uma história de FC em um irmão  
E um resultado positivo do teste de triagem neonatal  
E uma concentração aumentada de cloreto de suor  
OU identificação de duas mutações para FC  
OU demonstração de transporte anormal de íons no epitélio nasal.

- C) Uma ou mais características fenotípicas consistentes com FC:
- Doença sinopulmonar crônica
  - Anormalidades gastrointestinais e nutricionais
  - Síndromes perdedoras de sal
  - Anormalidades urogenitais resultando em azoospermia obstrutiva

OU uma história de FC em um irmão  
OU um resultado positivo do teste de triagem neonatal  
E uma concentração aumentada de cloreto de suor  
E identificação de duas mutações para FC  
OU demonstração de transporte anormal de íons no epitélio nasal.

- D) Mais de uma característica fenotípica consistente com FC:
- Doença sinopulmonar crônica
  - Anormalidades gastrointestinais e nutricionais
  - Síndromes perdedoras de sal
  - Anormalidades urogenitais resultando em azoospermia obstrutiva

OU uma história de FC em um irmão  
OU um resultado positivo do teste de triagem neonatal  
E uma concentração aumentada de cloreto de suor  
OU identificação de duas mutações para FC  
OU demonstração de transporte anormal de íons no epitélio nasal.

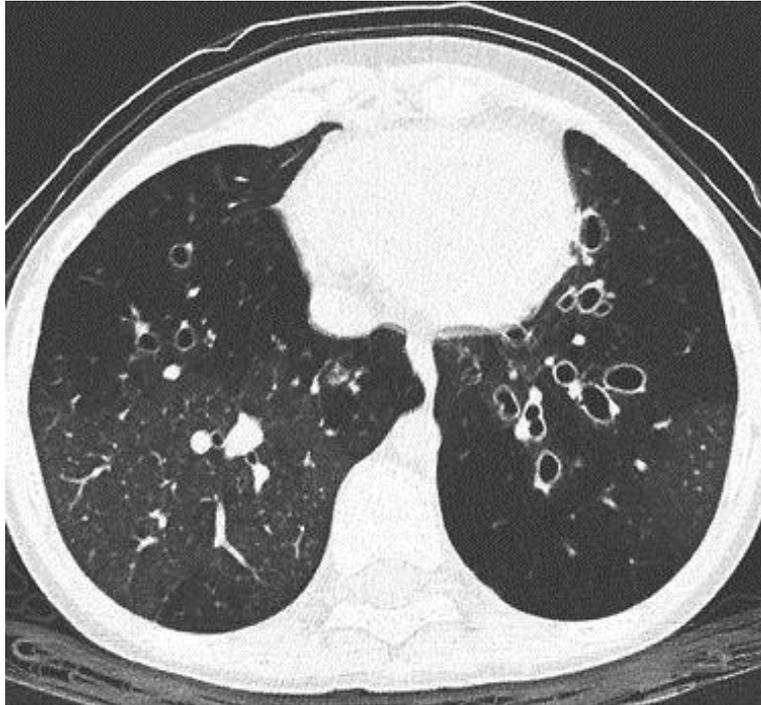
- E) Uma ou mais características fenotípicas consistentes com FC:
- Doença sinopulmonar crônica
  - Anormalidades gastrointestinais e nutricionais
  - Síndromes perdedoras de sal
  - Anormalidades urogenitais resultando em azoospermia obstrutiva

OU uma história de FC em um irmão  
E um resultado positivo do teste de triagem neonatal  
E uma concentração aumentada de cloreto de suor  
E identificação de duas mutações para FC  
OU demonstração de transporte anormal de íons no epitélio nasal.

**32. A broncoscopia rígida está indicada nas seguintes situações:**

- A) Hiperinsuflação localizada; suspeita de aspiração de corpo estranho; pneumonia recorrente; obtenção de lavado broncoalveolar.
- B) Aspiração confirmada de corpo estranho; atelectasia (persistente, recorrente); suspeita de massa ou tumor em laringe ou traqueia.
- C) Estridor recorrente; hemoptise; suspeita de aspiração de corpo estranho.
- D) Avaliação da posição do traqueóstomo; sibilância persistente não responsiva ao broncodilatador; atelectasia.
- E) Pneumonia; aspiração confirmada de corpo estranho; estridor inspiratório.

**33. Observe essa imagem de tomografia de tórax de alta resolução e assinale a alternativa CORRETA.**

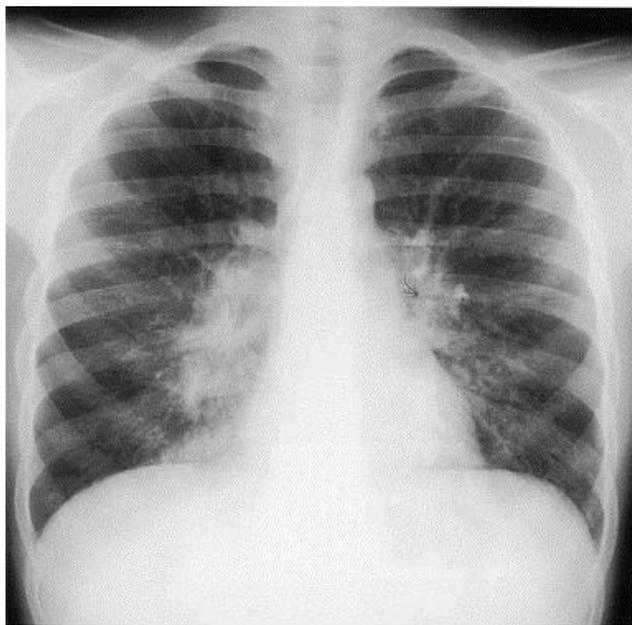


- A) O corte evidencia hipotenuação do parênquima pulmonar (doença de pequenas vias aéreas), com áreas de condensação pulmonar.
- B) O corte mostra áreas de hipovascularização e adelgaçamento das paredes brônquicas.
- C) O corte mostra áreas em vidro fosco e áreas de aprisionamento aéreo.
- D) O corte evidencia dilatações brônquicas, discreto espessamento das paredes brônquicas, hipotenuação do parênquima pulmonar, associado à hipovascularização.
- E) O corte demonstra padrão em mosaico e dilatações dos vasos pulmonares.

**34. Um lactente de 5 meses foi encaminhado por estar apresentando estridor. Na anamnese, o médico foi informado que o estridor surgiu após a primeira semana de vida, piorou gradativamente até a presente data, às vezes interfere na amamentação, modifica-se em diferentes posições e não foi observada rouquidão. Ao exame, o estridor é inspiratório e audível com estetoscópio. Há uma leve depressão esternal, e a frequência respiratória é normal. O diagnóstico inicial é**

- A) Traqueomalácia.
- B) Paralisia de corda vocal unilateral.
- C) Laringomalácia.
- D) Compressão extrínseca da via aérea por anel vascular ou cisto broncogênico ou tumor de mediastino.
- E) Hemangioma subglótico.

35. Um paciente de 14 anos é admitido hoje, na enfermaria de cardiologia, com miocardite. Ele não tem histórico de nenhuma doença de base. Na admissão, queixava-se de dispnéia progressiva há 1 semana, tosse seca, paroxística e persistente há quatro semanas e de ter tido febre, dor de garganta e rouquidão por 1 semana, no início da doença. A radiografia de tórax realizada 1 semana antes da admissão é apresentada abaixo:

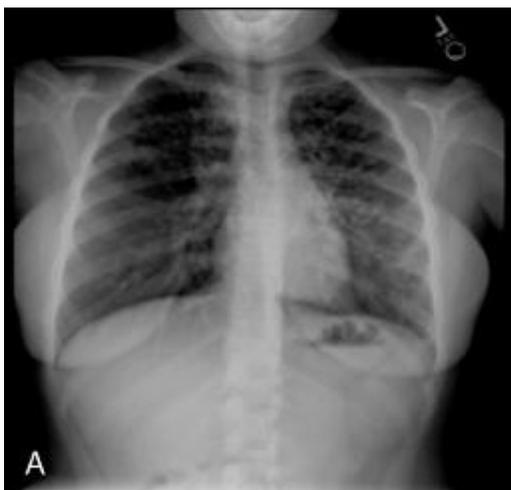


A

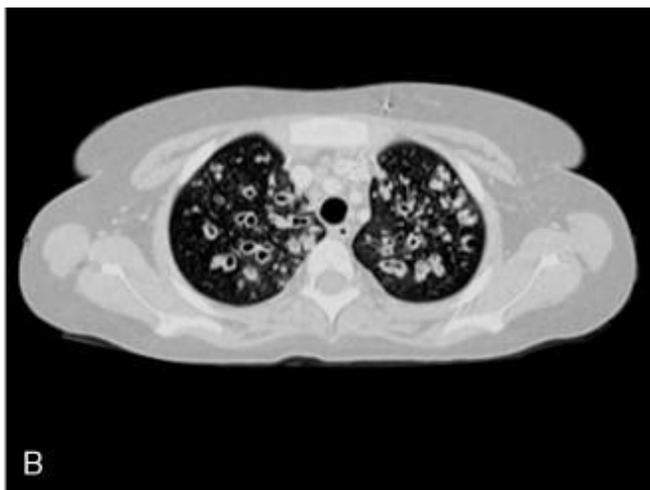
Apesar de, no momento, outros exames complementares não estarem disponíveis, levanta-se a principal hipótese diagnóstica:

- A) Infecção por *Mycoplasma pneumoniae*
- B) Síndrome pulmonar pelo Hantavírus
- C) Infecção pela *Legionella pneumophila*
- D) Infecção pela *Chlamydia psittaci*
- E) Infecção pelo *M. tuberculosis*

36. Foi realizado o diagnóstico tardio de fibrose cística em uma adolescente de 14 anos. Observe abaixo as imagens da radiografia e da tomografia:



A



B

A conduta inicial no que se refere à parte medicamentosa incluirá:

- A) Iniciar ciprofloxacina empírica até o resultado da cultura, azitromicina e ibuprofeno diários, vitaminas, alfa-dornase e nebulização com solução salina hipertônica.
- B) Não iniciar antibióticos até o resultado da cultura, azitromicina diária, alfa-dornase, vitaminas e n-acetilcisteína.
- C) Iniciar ciprofloxacina e tobramicina, alfa-dornase e azitromicina.
- D) Não iniciar antibióticos até o resultado da cultura de escarro, alfa-dornase por via inalatória.
- E) Não iniciar antibióticos até o resultado da cultura de escarro, alfa-dornase, azitromicina diária, vitamina D, ibuprofeno e ácido desoxicólico.

**37. Foi realizado o diagnóstico de bronquiolite viral aguda (BVA) em um lactente de 4 meses. Sobre afecção, analise as afirmações abaixo e assinale V para as Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- I. ( ) A maioria dos lactentes com BVA leve não necessita de tratamento específico e pode ser tratada em casa.
- II. ( ) A maioria das definições de BVA limitam a idade a menores de 24 meses; outras, a menores de 18 meses e, ainda algumas, a menores de 12 meses.
- III. ( ) BVA é caracterizada por inflamação aguda, edema, necrose de células epiteliais das pequenas vias aéreas e produção aumentada de muco. A sibilância pode ou não estar presente.
- IV. ( ) O vírus sincicial respiratório é o principal agente etiológico associado à BVA. Pelo fato de ele conferir imunidade duradoura, essa é uma das principais razões de os episódios de BVA não se repetirem nos lactentes.
- V. ( ) Os  $\beta$ -2 agonistas por via inalatória produzem um discreto alívio transitório, embora com benefício na redução dos internamentos ou duração do internamento.
- VI. ( ) Os  $\beta$ -2 agonistas por via inalatória podem ser utilizados, se uma resposta benéfica clínica for documentada.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I-V, II-V, III-V, IV-V, V-V, VI-V.
- B) I-V, II-V, III-V, IV-F, V-F, VI-V.
- C) I-F, II-V, III-V, IV-F, V-F, VI-V.
- D) I-V, II-F, III-V, IV-V, V-V, VI-V.
- E) I-V, II-V, III-F, IV-V, V-V, VI-F.

**38. Uma paciente de 5 anos é encaminhada com suspeita de tuberculose. Na anamnese, não fica claro se ela teve contato com adulto tuberculoso. A mãe refere que a criança vem apresentando tosse, febre diária não aferida, 1 pico ao dia e falta de apetite há quase 1 mês. Traz radiografia de tórax com infiltrado perihilar bilateral, realizada há 1 semana e teste tuberculínico de 10 mm. Ao exame, peso e altura adequados, ausculta sem ruídos adventícios. Levando em consideração o sistema de pontos do Ministério da Saúde, adota-se a seguinte conduta:**

- A) Como a pontuação é igual a 20, o diagnóstico é possível. Portanto, repete-se a radiografia para checar se há piora radiológica.
- B) Como a pontuação é igual a 20, o diagnóstico é pouco provável e, portanto, afasta-se tuberculose e libera-se a criança para o médico acompanhante.
- C) Como a pontuação é igual a 30, é indicado o tratamento da infecção latente.
- D) Como a pontuação é igual a 25, repete-se a radiografia e, observando-se piora radiológica, inicia-se o tratamento com esquema "RIPE".
- E) Como a pontuação é igual a 30, indica-se tratamento de tuberculose pulmonar.

**39. Dentre as doenças do interstício pulmonar, classifica-se como secundária a seguinte afecção:**

- A) Proteínose alveolar.
- B) Pneumonite intersticial linfocítica.
- C) Pneumonite de hipersensibilidade.
- D) Pneumonite crônica da infância.
- E) BOOP.

**40. Dentre as doenças do interstício pulmonar, é considerada a mais frequente, e a doença mais associada à sua ocorrência é a SIDA. Trata-se de**

- A) Pneumonite intersticial descamativa.
- B) Pneumonite intersticial linfocítica.
- C) BOOP.
- D) Pneumonia de hipersensibilidade.
- E) Proteínose alveolar.

**41. Durante a investigação de um paciente com tosse crônica, observa-se *situs inversus*. A principal suspeita diagnóstica é**

- A) Fibrose cística.
- B) Deficiência de alfa-1-antitripsina.
- C) Síndrome de Young.
- D) Síndrome da discinesia ciliar.
- E) Granulomatose de Wegener.

**42. Um paciente com pneumonia extensa à direita é acompanhado na enfermaria. Na última radiografia antes da alta, é observada uma imagem arredondada, de paredes finas, hipertransparente, com maior diâmetro no sentido longitudinal. Tem-se a impressão de que se trata de**

- A) Abscesso pulmonar.
- B) Pneumatocele.
- C) Pneumotórax.
- D) Cisto pulmonar.
- E) Enfisema.

**43. Um adolescente de 12 anos com história de febre, dor de garganta intensa e disfagia há 48 horas dá entrada na emergência. Há cerca de 1 mês, ele retirou um fragmento de osso de galinha do esôfago por endoscopia. Na radiografia de perfil, existe a suspeita diagnóstica de**



- A) Abscesso peritonsilar.
- B) Epigloteite.
- C) Abscesso retrofaríngeo.
- D) Traqueíte bacteriana.
- E) Amigdalite estreptocócica.

**44. Na avaliação de um paciente com paralisia cerebral e história de pneumonias de repetição, observa-se, nas radiografias, que as imagens de condensação são fixas, ou seja, sempre à direita. Sua principal suspeita diagnóstica é**

- A) Síndrome aspirativa.
- B) Enfisema lobar congênito.
- C) Sequestro pulmonar.
- D) Discinesia ciliar.
- E) Aspiração de corpo estranho.

**45. A alfa-dornase está indicada para pacientes com**

- A) bronquiectasia.
- B) discinesia ciliar.
- C) fibrose cística.
- D) imunodeficiência primária.
- E) granulomatose de Wegener.

**46. O pediatra do ambulatório traz um paciente de 2 anos, assintomático do ponto de vista respiratório, mas que apresenta uma alteração na radiografia. A conclusão diagnóstica é**



- A) Pneumonia silenciosa.
- B) Atelectasia.
- C) Pneumonia aspirativa.
- D) Sinal da vela.
- E) Derrame pleural.

**47. Um lactente com estridor desde o primeiro mês de vida é encaminhado para a avaliação. Na anamnese, há o relato de que o estridor vem piorando e que ocorre sufocação e regurgitação logo após a amamentação; algumas vezes, acompanhado de cianose. A radiografia de tórax é normal, e um estudo contrastado sugere**



- A) Traqueomalácia.
- B) Cardiopatia congênita.
- C) Fístula em H.
- D) Compressão extrínseca.
- E) Hemangioma.

**48. Recentemente o ivacaftor foi aprovado para o tratamento de pacientes portadores de fibrose cística, embora ele só esteja indicado para aqueles que apresentam uma mutação específica no gene regulador da condutância transmembrana da fibrose cística (CFTR)**

- A) deltaF508
- B) G551D
- C) G542X
- D) W1282X
- E) A445E

**49. Para a avaliação de um paciente com suspeita de sequestro pulmonar, deve-se solicitar**

- A) cintilografia com hemácias marcadas.
- B) tomografia computadorizada de tórax com contraste.
- C) ressonância nuclear magnética do tórax.
- D) angioressonância.
- E) angiografia.

**50. Um paciente de 14 anos iniciou tratamento para tuberculose pulmonar há 4 semanas. Hoje ele vem para consulta com queixa de náuseas, vômitos repetidos e dor abdominal de moderada intensidade. A conduta deve ser**

- A) suspender medicações por 1 semana e reavaliar.
- B) apenas orientar que são efeitos adversos, já previstos durante o tratamento.
- C) orientar o uso das medicações com o café da manhã ou duas horas após este.
- D) medicar com piridoxina.
- E) medicar com anti-inflamatórios não hormonais.