

2ª PARTE – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

PNEUMOLOGIA

Questão nº: 21

São indicações da medida da capacidade de difusão pulmonar, EXCETO:

- a) Separação entre enfisema pulmonar e asma.
- b) Diagnóstico precoce das doenças intersticiais pulmonares.
- c) Controle de tratamento e medida prognóstica das pneumonias comunitárias graves.
- d) Avaliação pré-operatória com poder preditivo para complicações em cirurgias torácicas.

Questão nº: 22

A fórmula para a medida do conteúdo arterial de oxigênio é:

- a) $CaO_2 = (1,34 \times Hb \times SaO_2) + PaO_2 \times 0,0031$.
- b) $CaO_2 = (1,39 \times Hb \times SaO_2) + PaO_2 \times 0,0035$.
- c) $CaO_2 = (1,35 \times Hb \times SaO_2) + PaO_2 \times 0,0040$.
- d) $CaO_2 = (1,40 \times Hb \times SaO_2) + PaO_2 \times 0,0045$.

Questão nº: 23

São indicações da Tomografia por Emissão de Pósitrons (PET), EXCETO:

- a) Avaliação de nódulo pulmonar.
- b) Avaliação de sequelas de cirurgia torácica.
- c) Estadiamento do carcinoma pulmonar de células não pequenas.
- d) Avaliação da recorrência tumoral.

Questão nº: 24

Hiperresponsividade brônquica (HBR) pode ser definida como um aumento na facilidade e grau de estreitamento das vias aéreas em resposta a estímulos broncoconstritores *in vivo*. Com base na afirmativa e seus conhecimentos, julgue a assertiva INCORRETA:

- a) Clinicamente, a HBR se manifesta como sintomas de tosse, aperto no peito e chiado após exercício, ou com exposição ao ar frio ou outros irritantes ambientais.
- b) Os estímulos diretos, como o próprio nome indica, atuam diretamente sobre a musculatura brônquica determinando broncoconstrição.
- c) Os testes de broncoprovocação baseiam-se no fato de que a musculatura lisa brônquica, quando exposta a determinadas condições (por exemplo, exercícios, produtos alergênicos), reage com aumento do tono, isto é, broncoconstrição.
- d) Metacolina, histamina e carbacol são exemplos de estímulos indiretos.

Questão nº: 25

É uma contraindicação absoluta para a realização de broncofibroscopia:

- a) Hipoxemia.
- b) Hipercapnia.
- c) Broncoespasmo.
- d) Recusa do paciente lúcido e responsável em se submeter ao exame.

Questão nº: 26

É contraindicação absoluta para o uso de trombolíticos no Tromboembolismo Pulmonar:

- a) Uso de anticoagulante oral.
- b) Sangramento gastrointestinal no último mês.
- c) Hepatopatia avançada.
- d) Punções em locais não compressíveis.

Questão nº: 27

São elementos pertencentes aos Critérios de Wells, EXCETO:

- a) Sinais clínicos de trombose venosa profunda.
- b) Hemoptise.
- c) Frequência cardíaca > 90 bpm.
- d) Malignidade.

Questão nº: 28

É contraindicação relativa ao transplante pulmonar:

- a) Deformidade em caixa torácica.
- b) Ausência de condições socioeconômicas mínimas (classe E)
- c) Pressão sistólica de artéria pulmonar > 60 mmHg.
- d) Doença arterial coronariana com possibilidade terapêutica.

Questão nº: 29

São critérios de Ewig para PAC grave, EXCETO:

- a) $PaO_2/FiO_2 < 250$.
- b) Radiografia de tórax com envolvimento de dois lobos ou mais.
- c) Choque hipovolêmico.
- d) Necessidade de ventilação mecânica.

Questão nº: 30

Se um paciente desenvolve pneumonia após 96 horas de internação na UTI, para qual agente etiológico deve ser planejada a cobertura antibiótica:

- a) *Streptococcus pneumoniae*
- b) *Acinetobacter baumannii*
- c) *Haemophilus influenzae*
- d) *Staphylococcus aureus*

Questão nº: 31

São efeitos colaterais da Etionamida:

- a) Distúrbios gastrointestinais e hipotensão postural.
- b) Diminuição da acuidade visual e alteração nas cores.
- c) Cefaleia e confusão mental.
- d) Ototoxicidade.

Questão nº: 32

São complicações da Fibrose Cística, EXCETO:

- a) Pólipos nasais
- b) Hemoptise
- c) Lesão de valva mitral
- d) Pneumotórax

Questão nº: 33

São medicamentos utilizados preferencialmente no tratamento da Asma, EXCETO:

- a) Montelukaste
- b) Omalizumabe
- c) Roflumilaste
- d) Zafirlucaste

Questão nº: 34

São indicações de hospitalização em UTI de paciente com exacerbação de DPOC, EXCETO:

- a) Instabilidade hemodinâmica
- b) Confusão aguda
- c) Hipoxemia refratária
- d) Alcalose Respiratória

Questão nº: 35

São principais empregos da tomografia computadorizada de tórax, EXCETO:

- a) Lesões pulmonares focais
- b) Controle de tratamento de insuficiência cardíaca
- c) Lesões mediastinais
- d) Lesões pulmonares difusas

Questão nº: 36

No tratamento farmacológico para o tabagismo temos como opção a Bupropiona, a Vareniclina e Terapia de Reposição de Nicotina (adesivo).

Quais os efeitos colaterais de cada uma respectivamente?

- a) Insônia, Crise Convulsiva, Alergia Cutânea.
- b) Náusea e Vômitos, Insônia, Alergia Cutânea.
- c) Sonhos Anormais, Boca seca, Alergia Cutânea.
- d) Insônia, Náusea e Vômitos, Alergia Cutânea.

Questão nº: 37

São causas de Pneumotórax espontâneo primário?

- a) Bolhas subpleurais
- b) Neoplasia
- c) Pneumonia por *Staphylococcus*
- d) DPOC

Questão nº: 38

Pensando em ação anti-inflamatória e imunomoduladora, qual seria a dose ideal para uso de Macrolídeo?

- a) 250mg diariamente.
- b) 250mg 3 vezes/semana.
- c) 500mg 3 vezes/semana.
- d) Ainda não existe definição.

Questão nº: 39

Quando existe indicação para início da terapia farmacológica para o tratamento do tabagismo é INCORRETO afirmar que?

- a) Abordagem cognitivo-comportamental e o treinamento de habilidade são insuficientes.
- b) Consumo maior que 10 cigarros.

- c) O grau de dependência de nicotina elevado (teste de Fargerstrom maior que 7).
- d) Consumo menor que 10 cigarros, porém com antecedentes pessoais de síndrome de abstinência intensa em tentativa prévias.

Questão nº: 40

Em relação ao uso de medicamentos usados na Hipertensão Pulmonar, quais os níveis de evidências respectivamente destas drogas: Tadalafil, Sildenafil e Bosentana?

- a) Nível de evidência A, B e B
- b) Nível de evidência A, A e B
- c) Nível de evidência A, B e A
- d) Nível de evidência B, A e A

Questão nº: 41

Quando usado, o Metotrexate favorece a infecção respiratória por queda da imunidade. Qual o germe menos frequente?

- a) *Staphylococcus aureus*
- b) Histoplasmose
- c) Nocardiose
- d) *Pneumocystis jiroveci*

Questão nº: 42

Devido à dificuldade em demonstrar o Mtb nos espécimes clínicos da criança, o diagnóstico da TB doença é fundamentado em bases clínicas, epidemiológicas e radiológicas associados à interpretação do TT cutâneo. Com base nas manifestações clínicas, julgue a alternativa correta:

- a) Febre > 15 dias (moderada e vespertina) e/ou irritabilidade; tosse; perda de peso; sudorese noturna.
- b) Doença hepática ou hepatite (passada ou atual), suspeita de resistência, suspeita de TB extrapulmonar.

- c) Aspectos ligados ao hospedeiro, como perfil imunogenético, nutrição, dinâmica da transmissão da doença e risco de infecção.
- d) O diagnóstico da TBL é feito pela negatividade do TT associado à exclusão de TB doença.

Questão nº: 43

São fatores de risco para aquisição de pneumonia em ambiente hospitalar EXCETO?

- a) Pós-operatório de cirurgia torácica.
- b) Depressão do sensorio.
- c) Entubação orotraqueal.
- d) Idade superior a 60 anos.

Questão nº: 44

Qual dos itens abaixo NÃO faz parte da rotina de internação em enfermaria de Pneumonia Adquirida na Comunidade?

- a) O tempo de uso de antibiótico é baseado no desaparecimento dos sinais de gravidade.
- b) Cuidados na prevenção de Tromboembolismo Pulmonar.
- c) Uso de antibiótico venoso até a alta hospitalar.
- d) Exames laboratoriais para avaliar comorbidades.

Questão nº: 45

Terapia da higiene brônquica ou manobras cinesioterápicas são termos utilizados quando nos referimos ao conjunto de técnicas não invasivas destinadas a auxiliar na mobilização e eliminação de secreções pulmonares, promovendo a limpeza das vias respiratórias e a melhora da troca gasosa, além de prevenir e minimizar as complicações decorrentes de pneumopatias. Com base nessa afirmativa assinale a alternativa ERRADA:

- a) Estas técnicas são indicadas para pacientes que apresentam volume de secreção acima de 30 mL ao dia.
- b) A drenagem postural brônquica seletiva (DPBS) é uma das técnicas mais utilizadas na terapia de higiene brônquica, pois envolve o uso da gravidade para auxiliar a

movimentação da secreção pelo trato respiratório distal até o proximal, de onde pode ser eliminada pela tosse ou pela aspiração mecânica.

c) A vibração é uma técnica de higiene brônquica que objetiva a movimentação de secreções já livres na árvore brônquica em direção aos brônquios de maior calibre, visando à sua expectoração mais fácil.

d) O Espirômetro de incentivo é uma técnica de higiene brônquica que vem sendo utilizado há muitos anos como terapia respiratória profilática segura e bem aceita pelo paciente. O objetivo principal desse recurso é incentivar a realização da respiração profunda.

Questão nº: 46

O tabaco é o único agente que, não sendo bactéria nem vírus, adquiriu características epidêmicas pelos malefícios que causa à saúde pública mundial. A nicotina é um alcaloide altamente lesivo ao sistema cardiocirculatório e ao sistema nervoso. Ela é responsável pela dependência física, que torna o fumante escravo do tabaco. Com base em tal assunto, considere a alternativa INCORRETA:

a) O mecanismo farmacológico da nicotina é semelhante ao da cocaína e ao da heroína.

b) Os agentes irritantes do fumo que contribuem para a bronquite crônica são os aldeídos (o principal é a acroleína), elementos fenólicos, cetonas, alcoóis, ácidos orgânicos, óxido de nitrogênio e amônia.

c) Nos fumantes que abandonaram o tabaco, o risco de câncer continua o mesmo dos fumantes frequente.

d) O risco de tuberculose nos tabagistas está associado ao número de cigarros consumidos por dia.

Questão nº: 47

A Síndrome da Apnéia-Hipopnéia Obstrutiva do Sono (SAHOS) se caracteriza por obstrução total (apnéia) e/ou parcial (hipopnéia) das vias aéreas superiores, resultando em dessaturação da oxi-hemoglobina e fragmentação do sono acarretando sintomas diurnos bem como efeitos adversos para o sistema cardiovascular. Com base na afirmativa, julgue a assertiva CORRETA:

- a) Os principais fatores de risco são a obesidade e o sexo masculino. A obesidade promovendo a deposição de gordura perifaringiana e na região abdominal com consequente restrição pulmonar concorre para o colapso faríngeo.
- b) Como consequência dos eventos respiratórios obstrutivos repetidos, existe um equilíbrio das variáveis hemodinâmicas e da atividade autonômica cardiovascular entre as fases apnéia e ventilatória.
- c) A hipoxemia, o aumento da pressão negativa intratorácica e os despertares breves, que ocorrem na AOS, não são responsáveis por efeitos cardiovasculares agudos.
- d) A hipertrofia adenoamigdalina não é fator relevante de risco na infância.

Questão nº: 48

A presença de líquido, em quantidade anormal, na cavidade pleural, é a mais frequente e significativa das alterações que ocorrem no tórax. A constatação do derrame pleural é quase sempre sinônimo de toracocentese. Com base na afirmativa, julgue a assertiva INCORRETA:

- a) O derrame pode resultar de doença primária da pleura ou ser secundário a uma afecção pulmonar ou de qualquer outro órgão à distância.
- b) Quando se deixa penetrar certa quantidade de ar na cavidade pleural, em substituição ao líquido, cria-se um ambiente de pressão menos negativa que traz grande conforto ao doente.
- c) Quanto a sua etiologia, um derrame pleural, na maioria das vezes, se apresenta sob duas características básicas, que desde o início podem definir sua natureza: Inflamatória-exsudatos; não inflamatório-transudatos.
- d) Pacientes cardiopatas são menos passíveis de desenvolverem derrame pleural que os demais, principalmente de insuficiência cardíaca congestiva.

Questão nº: 49

Candidíase é uma doença considerada rara, também conhecida como monilíase ou sapinho, na sua forma de acometimento da mucosa oral, tem como agente espécies do gênero *Candida*, sendo *C. albicans* universalmente a mais prevalente. Com base em seus conhecimentos, julgue a alternativa INCORRETA:

- a) Todas as formas de candidíase são manifestações oportunistas, atingindo indivíduos que apresentam alguma deficiência no sistema imunodefensivo do hospedeiro, seja em nível sistêmico ou localizado.
- b) As formas disseminadas sistêmicas da micose são muito temidas em pacientes neutropênicos devido a elevada letalidade.
- c) As manifestações broncopulmonares da candidíase têm características próprias, o que torna fácil, correlacioná-la com a presença do fungo.
- d) Os órgãos e os sistemas mais atingidos, pelo fungo, nas formas disseminadas são os rins, músculos esqueléticos e sistema nervoso central.

Questão nº: 50

O objetivo básico da reabilitação pulmonar é melhorar a qualidade de vida do paciente. Por qualidade de vida deve-se entender que os pacientes sejam capazes de cuidar de si mesmos, que tenham mais independência nas atividades da vida diária e que sejam menos dependentes dos profissionais em saúde. Marque a alternativa CORRETA:

- a) A reabilitação pulmonar, tradicionalmente, é direcionada a pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
- b) A reabilitação pulmonar não está indicada a todos os pacientes com pneumopatia que já estejam sob terapêutica adequada e que continuam apresentando dispneia.
- c) Não há indicação de reabilitação pulmonar para pacientes com doenças neuromusculares, intersticiais e cifoescolióticas.
- d) A reabilitação não está indicada para o pequeno grupo de pacientes que apresentam asma perene ou crônica que os mantém hiperinsuflados, com aumento do tônus dos músculos respiratórios e limitação ao exercício.

FIM