

Caderno de Prova

S31

Médico (Hematologia e Hemoterapia)

Dia: 16 de março de 2008 • Horário: das 14 às 18 h

Duração: 4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova:

- se faltam folhas, se a seqüência de questões, no total de 50 (cinquenta), está correta;
- se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado. O gabarito da prova será divulgado no site do concurso.

<http://pmf.fepese.ufsc.br>

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Portuguesa

(8 questões)

Texto

1 Em 1807, o imperador francês era o senhor abso-
2 luto da Europa. Seus exércitos **havam colocado de**
3 **joelhos** todos os reis e rainhas do continente, numa
4 sucessão de vitórias surpreendentes e brilhantes.
5 Só não haviam conseguido **subjugar** a Inglaterra.
6 Protegidos pelo Canal da Mancha, os ingleses tinham
7 evitado o confronto direto em terra com as forças de
8 Napoleão. Ao mesmo tempo, haviam se consolidado
9 como os senhores dos mares na batalha de Trafalgar,
10 em 1805, quando sua Marinha de Guerra, sob o
11 comando de Lord Nelson, destruiu, na entrada do
12 Mediterrâneo, as esquadras combinadas da França e
13 da Espanha. Napoleão reagiu decretando o bloqueio
14 continental, medida que previa o fechamento dos
15 portos europeus ao comércio de produtos britânicos.
16 Suas ordens foram imediatamente obedecidas por
17 todos os países, com uma única exceção: o pequeno e
18 desprotegido Portugal.

GOMES, Laurentino. 1808. São Paulo: Planeta do Brasil, 2007, p. 33.

1. As afirmativas abaixo são falsas de acordo com o texto. Assinale aquela que se torna **verdadeira** de acordo com o texto se for trocada uma palavra ou expressão pela que está entre parênteses.

- a. () A Inglaterra havia sido subjugada. (derrotada)
- b. () Napoleão permitiu que Portugal mantivesse o comércio com a Inglaterra. (concordou)
- c. () As esquadras combinadas da França e da Espanha derrotaram a esquadra inglesa. (venceram)
- d. () As ordens de Napoleão decretando o bloqueio foram obedecidas tardiamente. (precocemente)
- e. (X) Os exércitos do imperador francês haviam sofrido reveses surpreendentes. (obtido vitórias)

2. Com base no texto, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () Em 1805, a Espanha estava aliada à França.
- () A expressão “havam colocado de joelhos”, sublinhada no texto, poderia ser substituída por “havam derrotado”, sem significativa alteração de sentido.
- () O verbo “subjugar”, destacado no texto, tem o sentido de vencer, dominar.
- () Em toda a Europa, nenhum país se atreveu a desobedecer ao bloqueio continental decretado pelo imperador francês, com exceção de Portugal e Inglaterra.
- () O Canal da Mancha foi um empecilho para a resistência interna dos ingleses às forças inimigas.

A seqüência **correta**, de cima para baixo, é:

- a. () V – V – V – V – F
- b. (X) V – V – V – F – F
- c. () V – F – F – V – F
- d. () F – V – V – V – V
- e. () F – F – V – F – V

3. Assinale a alternativa em que as opções a) e b) são igualmente **corretas**, em relação ao plural das palavras:

- a. () a) gás – gases
b) chapéu – chapéis
- b. () a) degrau – degrais
b) fuzil – fuzis
- c. () a) mares azul-escuros
b) uniformes verdes-garrafas
- d. (X) a) papel – papéis
b) farol – faróis
- e. () a) luvas cinzas
b) sapatos cor-de-rosa

4. Considere as afirmativas abaixo, baseadas no texto.

- I. O pronome **seus**, em “seus exércitos” (linha 2), refere-se ao imperador francês; o mesmo ocorre com o pronome **sua**, em “sua Marinha de Guerra”, (linha 10).
- II. Em “os ingleses tinham evitado o **confronto direto**” (linhas 6 e 7), a expressão destacada é um objeto direto.
- III. Em “o fechamento **dos portos europeus**” (linhas 14 e 15), a expressão destacada é um objeto indireto.
- IV. Em “Suas ordens foram imediatamente obedecidas **por todos os países**” (linha 16), a expressão destacada é agente da passiva.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas são **corretas**.

- a. () I – II
- b. (X) II – IV
- c. () I – II – III
- d. () I – III – IV
- e. () II – III – IV

5. A partir do texto, analise as afirmativas abaixo:

- I. “...tinham evitado o confronto direto com as forças de Napoleão” pode ser substituída por “tinham evitado o confronto direto com as forças napoleônicas”, sem prejuízo do sentido original.
- II. Os vocábulos **Mediterrâneo, britânicos e países** são acentuados devido à mesma regra de acentuação gráfica.
- III. “...numa sucessão de vitórias” tem o mesmo sentido que “numa seqüência de vitórias”.
- IV. Em “medida que previa o fechamento dos portos” **que** é pronome relativo referente ao vocábulo **medida**.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- b. () Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c. (X) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- d. () Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- e. () Todas as afirmativas estão corretas.

6. Leia atentamente as proposições abaixo:

1. *Um assessor, dirigindo-se ao governador:*
—Restituo a Vossa Excelência projeto de lei devidamente apreciado.
2. *O prefeito, dirigindo-se aos vereadores:*
—Estamos no senso de responsabilidade.
3. *Um deputado, dirigindo-se a uma eleitora:*
—Informo a V.Sa. de que observações serão levadas em consideração.

Assinale a alternativa que completa, de forma seqüencial e **correta**, as lacunas.

- a. () seu ; confiante ; seu ; suas
- b. () seu ; confiante ; seu ; vossas
- c. (X) seu ; confiante ; vosso ; suas
- d. () vosso ; confiantes ; seu ; vossas
- e. () vosso ; confiantes ; vosso ; vossas

7. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Precisam-se de digitadores.
- b. () Houveram muitas pessoas na festa.
- c. () Fazem cinco anos que Joana partiu.
- d. () Mais de um lavrador compraram tratores.
- e. (X) Pagaram a dívida o chefe e os funcionários.

8. Analise as proposições abaixo e assinale a única **correta**.

- a. () Quero falar consigo.
- b. () Nunca viu-se tamanha bobagem!
- c. (X) Assim como é correto dizer “Meus pais saíram conosco” também é correta a frase “O chefe falou com nós mesmos”.
- d. () As frases “Os rapazes não estavam rindo só das meninas” e “Os rapazes não estavam rindo, só das meninas” possuem o mesmo sentido.
- e. () Em “Suas ordens e decretos foram obedecidos”, o particípio *obedecidos* poderia estar no feminino – *obedecidas* – sem prejuízo da correção gramatical e lingüística.

Matemática

(3 questões)

9. Em dezembro de 2007, vigorava no Brasil a seguinte tabela para o cálculo do imposto de renda sobre os salários.

Imposto de renda retido na fonte

Tabela Progressiva Mensal		
Base de cálculo (R\$)	Alíquota %	Parcela a deduzir (R\$)
Até 1.313,69	–	–
De 1.313,70 até 2.625,12	15,0	197,05
Acima de 2.625,12	27,5	525,19

Fonte: <http://www.receita.fazenda.gov.br> Consulta: 12/12/2007

Com base nos dados fornecidos pela tabela, o imposto de renda retido na fonte por uma pessoa que recebe um salário mensal de R\$ 3.000,00 é:

- a. () R\$ 825,00
- b. () R\$ 721,90
- c. () R\$ 525,19
- d. (X) R\$ 299,81
- e. () R\$ 103,09

10. Um banco concedeu a um cliente um empréstimo a juros simples por 18 meses. Se o montante (capital inicial + juro) é igual a 190% do capital emprestado, então a taxa mensal do empréstimo é:

- a. () 2%
- b. (X) 5%
- c. () 7%
- d. () 10,5%
- e. () 20%

11. Na preparação de um evento da prefeitura municipal trabalharam 25 funcionários (de mesma capacidade de trabalho) durante 18 dias. Decorridos os 18 dias do início da tarefa, foram contratados 5 funcionários (de mesma capacidade de trabalho dos primeiros) que trabalharam junto com os primeiros durante 10 dias. Em quanto tempo teria sido concluída a tarefa se os 30 funcionários tivessem trabalhado desde o início?

- a. () 14
- b. () 21
- c. (X) 25
- d. () 28
- e. () 30

Estudos Sociais

(2 questões)

12. Recentemente, na cidade de Bali na Indonésia, 190 países aprovaram o “Mapa do Caminho”, de grande importância para o futuro da humanidade.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) O chamado Mapa do Caminho de Bali define um roteiro com os princípios que vão guiar as negociações do regime global de mudanças climáticas, que sucederá ao Protocolo de Kyoto, a partir de 2012.
- b. () O Mapa do Caminho coloca fim ao conflito entre a Coreia do Norte e Coreia do Sul, causa de grande instabilidade na região desde a Segunda Guerra Mundial.
- c. () O Mapa do Caminho sinaliza uma solução para os conflitos tribais na África, principalmente na região do Saara, o que certamente significará a salvação de milhares de vidas humanas.
- d. () O Mapa do Caminho é um protocolo em que se propõem medidas de combate à AIDS e outras doenças sexualmente transmissíveis, barateando o custo do tratamento para que ele se torne acessível às nações mais pobres.
- e. () As diretrizes do Mapa do Caminho permitirão o fim do conflito entre o governo do presidente Uribe e o movimento guerrilheiro na Colômbia.

13. Leia a notícia:

DF tem maior Índice de Desenvolvimento Juvenil do País

A terceira edição do Índice de Desenvolvimento Juvenil (IDJ), medida agora em 2007, e preparada pelo pesquisador Julio Jacobo Waiselfiz, mostrou que as mortes violentas caíram, a desigualdade social diminuiu e a educação mostra avanços no País [...]

“Há sinais de evolução, em especial na área de saúde. Ainda é um processo vacilante, mas mostra que há condições para que se melhore mais”, afirmou Waiselfiz. As melhorias se concentram na educação e na saúde, onde, pela primeira vez desde 2003, alguns Estados, como São Paulo mostraram redução nos casos de mortes violentas de jovens. “Não é homogêneo. Há muitas diferenças, houve aumento em alguns lugares, mas existem pontos de queda”, explicou o pesquisador.

Disponível em: <http://noticias.br.msn.com/artigo.aspx?cp-documentid=5890093>. Acesso em 20/12/2007.

Assinale a alternativa verdadeira em relação ao “índice de Desenvolvimento Juvenil do País”.

- a. () A região nordeste, não obstante serem elevados os índices de pobreza, destacou-se entre as regiões com os melhores IDJ do Brasil.
- b. () O Estado de Rondônia destacou-se, nesta pesquisa, como o Estado que apresentou os melhores índices em 2007.
- c. () O Rio Grande do Sul vem em primeiro lugar entre os Estados com os melhores IDJ do país.
- d. (X) O Distrito Federal e o Estado de Santa Catarina destacaram-se entre as regiões com os melhores IDJ do Brasil.
- e. () O pior Índice de Desenvolvimento Juvenil foi alcançado, devido ao grande índice de violência urbana, pelo Estado de São Paulo.

Legislação

(2 questões)

14. Assinale a alternativa **correta**:

- a. (X) A vacância do cargo público decorrerá de exoneração, demissão, aposentadoria ou falecimento.
- b. () A posse do candidato aprovado em concurso público ocorrerá no prazo de até 60 (sessenta) dias, contados da publicação do ato de nomeação no órgão oficial de divulgação do Município, prorrogável a requerimento do interessado por mais 30 (trinta) dias ou, em caso de doença comprovada, enquanto durar o impedimento.
- c. () O prazo para o servidor entrar em exercício será de até 45 (quarenta e cinco) dias, contados da data da posse, sob pena de exoneração.
- d. () São estáveis, após 2 (dois) anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- e. () A carga horária normal do trabalho do servidor é de 40 (quarenta) horas semanais, cumpridas em dias e horários próprios, se não houver regulamentação específica.

15. Caracteriza-se a inassiduidade habitual pela falta injustificada ao serviço:

- a. () Por período igual ou superior a 30 (trinta) dias intercalados, durante o período de 6 (seis) meses.
- b. (X) Por período igual ou superior a 60 (sessenta) dias intercalados, durante o período de 12 (doze) meses.
- c. () Por período igual ou superior a 60 (sessenta) dias intercalados, durante o período de 24 (vinte e quatro) meses.
- d. () Por período igual ou superior a 90 (noventa) dias intercalados, durante o período de 12 (doze) meses.
- e. () Por período igual ou superior a 120 (cento e vinte) dias intercalados, durante o período de 24 (vinte e quatro) meses.

Conhecimentos Específicos

(35 questões)

16. A estratégia Saúde da Família é um modelo de organização dos serviços de Atenção Primária à Saúde, do Sistema Único de Saúde, caracterizado por:

- a. () Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista ou de família, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 8000 famílias.
- b. () Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista, um pediatra e um ginecologista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 800 famílias.
- c. () Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista, um pediatra e um ginecologista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 8000 famílias.
- d. () Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista ou de família, um odontólogo e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 800 famílias.
- e. (X) Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista ou de família, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 800 famílias.

17. Em relação às atribuições específicas do médico na Estratégia de Saúde da família, é **correto** afirmar:

- a. () Trabalha com adscrição de famílias em base geográfica definida, a microárea.
- b. () Gerencia os insumos necessários para o adequado funcionamento da Unidade local de Saúde.
- c. () Realiza diagnóstico com finalidade de obter o perfil epidemiológico para planejamento e programação em saúde bucal.
- d. (X) Realiza assistência integral aos indivíduos e famílias em todas as fases do desenvolvimento humano.
- e. () Desenvolve atividades de promoção da saúde e de prevenção das doenças e agravos, por meio de visitas domiciliares e ações educativas individuais e coletivas nos domicílios e comunidade.

18. As ações preventivas no Sistema Único de Saúde podem ocorrer em momentos diferentes na história da doença. Existem quatro momentos básicos na prevenção de doenças. Sobre eles, é **correto** afirmar.

- a. (X) A prevenção primordial ocorre antes da instalação dos fatores de risco da doença.
- b. () A prevenção primária ocorre antes do diagnóstico clínico e instalação dos fatores de risco da doença.
- c. () A prevenção secundária ocorre antes da instalação das complicações da doença.
- d. () A prevenção terciária da incapacitação ou óbito do paciente.
- e. () A prevenção primária e secundária não alteram a história natural das doenças.

19. Em relação às ações preventivas de saúde podemos considerar como exemplo de ações primárias:

- a. () Realização de glicemias de jejum em pacientes obesos, mas assintomáticos.
 - b. () Ações visando prevenir o início da obesidade e sedentarismo em adolescentes e adultos jovens.
 - c. () Instruções específicas sobre dieta e exercícios e a prescrição de fármacos a hipertensos.
 - d. () Uso de inibidores da enzima convertora da angiotensina para evitar eventos cardiovasculares.
 - e. (X) Recomendações dietéticas ou exercícios físicos a um paciente obeso, sem diabetes ou portadores de tolerância diminuída à glicose.
-

20. São diretrizes e características do modelo assistencial do Sistema Único de Saúde:

- a. (X) Universalidade, equidade, integralidade, hierarquização e regionalização, descentralização e controle social.
 - b. () Gratuidade, universalidade, equidade, integralidade, descentralização e controle social.
 - c. () Universalidade, equidade, interdisciplinaridade e transdisciplinariedade e controle social.
 - d. () Gratuidade, equidade, resolubilidade e controle social.
 - e. () Universalidade, transdisciplinaridade, integralidade, hierarquização e regionalização, descentralização e controle social.
-

21. Doadores de órgãos sólidos e medula óssea devem receber imunização para quais agentes infecciosos?

- a. () Pneumococo e meningococo.
- b. () Bacilo de Koch e pneumococo.
- c. () Vírus do Sarampo e da varicela.
- d. () Vírus da Rubéola e do sarampo.
- e. (X) Vírus da varicela e pneumococo.

22. Um paciente de 39 anos, pesando 70 kg, interna devido um quadro de hepatopatia crônica, secundária a alcoolismo. O hemograma revela Hb de 6g/dl com Htc de 18%, com um TAP de 40% e TTPA com D/N = 2,1. O médico solicita, de urgência, 03 unidades de concentrados de hemácias (CH) e 03 unidades de Plasma Fresco Congelado (PFC). O tipo de sangue do paciente é O Rh negativo. O transfusionista aplica as 02 últimas unidades de CH O Rh neg. sem intercorrências e ao término da transfusão da primeira bolsa de PFC, o paciente inicia com quadro súbito de insuficiência respiratória, hipoxemia, taquicardia, febre, hipotensão e cianose. O RX é compatível com edema pulmonar agudo com área cardíaca normal. A hipótese para esta intercorrência clínica mais provável é:

- a. (X) TRALI.
 - b. () Reação anafilática.
 - c. () Sobrecarga circulatória.
 - d. () Edema Agudo de Pulmão.
 - e. () Insuficiência Cardíaca Congestiva.
-

23. Em relação à Leucemia Linóide Crônica (LLC), é **correto** afirmar:

- a. () É uma doença que incide mais em idoso e é passível de cura.
 - b. () Os tratamentos com doses convencionais de antileucêmicos atualmente são curativos.
 - c. (X) Na situação "Linfocitose monoclonal de significado indeterminado", a terapia antileucêmica é freqüentemente desnecessária.
 - d. () Na fase incipiente da doença, deve-se iniciar terapia antileucêmica visando prevenir uma melhor sobrevida.
 - e. () Similarmente à Leucemia Mielóide Crônica é extremamente comum à ocorrência de hiperviscosidade ou leucoestase em decorrência da hiperplasticidade.
-

24. Qual a enfermidade transmitida através de transfusão sanguínea por príons patogênicos?

- a. () Sífilis.
- b. () Hepatite C.
- c. () Febre Quartã.
- d. () Doença de Chagas.
- e. (X) Encefalopatia Bovina Espongiforme.

25. Entre as condições, de incidência crescente com a idade, que acometem indivíduos com média de idade entre 65 e 70 anos, assinale a mais comum:

- a. Linfomas.
 - b. Síndromes mielodisplásicas.
 - c. Leucemias agudas mielóide.
 - d. Leucemias crônicas linfóide.
 - e. Leucemias crônicas mielóide.
-

26. Entre as citadas abaixo, são causas mais comuns de anemia ferropriva em indivíduos adultos do sexo masculino e feminino, respectivamente:

- a. Alcoolismo e mioma.
 - b. Diabetes e hipotireoidismo.
 - c. Doença celíaca e multiparidade.
 - d. Gastrite e anticoncepcional oral.
 - e. Úlcera gástrica e sangramento menstrual abundante.
-

27. Esquema de imunização das vacinas recomendadas para paciente acima de 2 anos de idade, com doença falciforme, inclui as seguintes:

- a. Anti-Hepatite B, Anti-Hemófilus, Pneumocócica conjugada 7-valente, Antimeningococo C, Anti-varicela.
 - b. Anti-Hepatite B, Anti-Hemófilus, Pneumocócica conjugada 7-valente, Antimeningococo C, Anti-influenza.
 - c. Anti-Hepatite B, Anti-Hemófilus, Pneumocócica conjugada 23-valente, Antimeningococo C, Anti-varicela.
 - d. Anti-Hepatite B, Anti-Hemófilus, Pneumocócica conjugada 23-valente, Antimeningococo C, Anti-influenza.
 - e. Anti-Hepatite B, Anti-Hemófilus, Pneumocócica conjugada 23-valente, Antimeningococo C, Anti-rubéola.
-

28. Em relação ao traço falciforme ou heterozigose para o gene da hemoglobina S, assinale a afirmativa **correta**:

- a. Há relatos de infarto esplênico em vôos convencionais.
 - b. Não apresentam hemólise e nenhuma alteração hematológica, exceto a presença da Hb S em concentração maior que a Hb A.
 - c. Não apresenta anormalidade física e sua expectativa de vida é semelhante ao da população geral.
 - d. Gestantes com traço falcêmico não apresentam maior incidência de bacteriúria assintomática, cistite aguda e pielonefrite.
 - e. Exercícios físicos extenuantes não trazem complicações nestes indivíduos.
-

29. Segundo a RDC 153 de 14 de junho de 2004, em relação aos critérios de seleção de doador, é **correto** afirmar:

- a. Menstruação, amamentação e gravidez contra-indicam temporariamente a doação.
 - b. Doador com idade inferior a 18 anos nunca pode ser aceito.
 - c. A frequência admitida é de 4 (quatro) doações anuais, para os homens, e de 2 (duas) doações anuais, para as mulheres.
 - d. O doador de sangue ou componentes deve ter idade de, no mínimo, 18 anos completos e, no máximo, 65 anos 11 meses e 29 dias.
 - e. O volume admitido por doação é de, no máximo, 450 ml, aos quais podem ser acrescidos até 30 ml para a realização dos exames laboratoriais.
-

30. Qual das desordens abaixo tem relação com trombocitopenia na gestação?

- a. Síndrome de HELLP.
- b. Doença de Bernard Soulier.
- c. Doença de von Willebrand.
- d. Deficiência de fator V.
- e. Deficiência hereditária de fator XII.

31. Considere um paciente de 32 anos submetido à valvuloplastia cardíaca (mitral) devido à complicação de Febre Reumática. O cardiologista prescreveu anti-coagulante oral e o encaminhou para controle com hematologista, que deve ajustar a dose do anticoagulante de acordo com o RNI, mantendo-o:

- a. () RNI entre 1 e 2
 - b. () RNI entre 1 e 3
 - c. () RNI entre 1.5 e 3
 - d. () RNI entre 2 e 3
 - e. (X) RNI entre 3 e 4
-

32. É **correto** afirmar em relação aos componentes sanguíneos irradiados:

- a. () Devem ser utilizados para evitar reações transfusionais febris não hemolíticas.
 - b. (X) Devem ser utilizados para reduzir o risco de Doença do Enxerto Contra Hospedeiro.
 - c. () São obrigatórios para a transfusão de todos os prematuros.
 - d. () A irradiação não deve ser realizada no próprio serviço, porém, em centros contratados.
 - e. () Destinam-se exclusivamente à transfusão intra-uterina.
-

33. O diagnóstico de mieloma múltiplo firma-se diante da presença dos seguintes elementos:

- a. () Dores ósseas, esplenomegalia e cálcio sérico elevado.
 - b. () Proteinúria de Bence-Jones positiva, cálcio sérico aumentado, Rx com lesões osteoblásticas.
 - c. () Aumento de células plasmáticas na medula óssea, cálcio sérico elevado e lesões osteolíticas.
 - d. (X) Infiltração da medula óssea por plasmoblastos, Rx com lesões osteolíticas e eletroforese de proteínas séricas com pico monoclonal.
 - e. () Eletroforese de proteínas séricas com hipergamaglobulinemia monoclonal, adeno e esplenomegalia, infiltração linfoplasmocitária da medula óssea.
-

34. Os hemocomponentes devem ser armazenados à temperatura que resulte ótima para sua função e para a segurança do produto, a saber:

- a. () Crioprecipitado: -15°C .
 - b. () Concentrado de fator VIIIY- 15°C .
 - c. () Concentrados de plaquetas: $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$.
 - d. () Plasma fresco congelado: -10°C ou inferior.
 - e. (X) Sangue total e concentrado de hemácias: $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$.
-

35. A principal alteração citogenética da LMA – M3 é:

- a. () t (1;22) (p13;q13)
 - b. () t (8; 21) (q22; q22)
 - c. () t (9;11) (p22; p23)
 - d. (X) t (15;17) (q22;q12)
 - e. () del (5) e del (7)
-

36. Qual das seguintes complicações não ocorre no transplante autólogo de células tronco?

- a. (X) Doença do enxerto versus hospedeiro.
 - b. () Doença veno-oclusiva do fígado.
 - c. () Neutropenia febril.
 - d. () Trombocitopenia.
 - e. () Mucosite.
-

37. O proteassoma é essencial para o metabolismo da célula, já que controla importantes caminhos de crescimento, proliferação e morte celular. Nos últimos anos, a inibição do proteassoma trouxe esperança de resultados satisfatórios, particularmente após o sucesso obtido no tratamento do mieloma múltiplo refratário, com drogas inibidoras do proteassoma. A inibição da atividade do proteassoma implica:

- a. () Estimulação da angiogênese.
- b. () Fortalecimento do substrato MDR.
- c. (X) Estabilização de proteínas regulatórias do ciclo celular.
- d. () Diminuição da radiosensibilidade.
- e. () Inibição da apoptose.

38. As anormalidades metabólicas observadas na síndrome de lise tumoral incluem:

- a. () Hiperuricemia, hipocalemia, hiperfosfatemia e hipercalcemia.
 - b. (X) Hiperuricemia, hipercalemia, hiperfosfatemia e hipocalcemia.
 - c. () Hiporuricemia, hipercalemia, hiperfosfatemia e hipocalcemia.
 - d. () Hiperuricemia, hipocalemia, hipomagnesemia e hipocalcemia.
 - e. () Hiperuricemia, hipernatremia, hipofosfatemia e hipocalcemia.
-

39. A neoplasia mais comumente encontrada nas crianças com infecção pelo vírus da imunodeficiência adquirida humana (HIV) é:

- a. () Linfoma Hodgkin.
 - b. () Sarcoma de Kaposi.
 - c. (X) Linfoma não Hodgkin.
 - d. () Tumor de músculo liso.
 - e. () Neoplasia genital relacionada ao HPV.
-

40. Uma paciente feminina de 40 anos foi submetida à cirurgia para explorar massa localizada no mediastino anterior. Durante o ato operatório, verificou-se massa invadindo o pericárdio. O patologista, a partir da congelação, sugeriu Timoma. A conduta adequada é:

- a. () Iniciar quimioterapia.
 - b. () Usar braquiterapia imediatamente.
 - c. () Fechar o tórax e planejar radioterapia.
 - d. () Fechar o tórax e aguardar a lâmina em parafina.
 - e. (X) Realizar ressecção mais completa possível.
-

41. Crioprecipitado não deve ser utilizado isoladamente no tratamento de CIVD porque é deficiente em:

- a. (X) Fator V.
- b. () Fator VIII.
- c. () Fibronectina.
- d. () Fibrinogênio.
- e. () Fator von Willebrand.

42. Qual das seguintes afirmativas é a mais **correta** em relação às leucemias secundárias?

- a. () Uma evidente causa de leucemia secundária pode ser encontrada na maioria dos pacientes.
 - b. () Incidência de LMA secundária e LLA são similares.
 - c. (X) Leucemias secundárias são freqüentemente associadas ao uso de etoposide, antraciclina ou agentes alquilantes.
 - d. () A resposta terapêutica é similar a outras leucemias agudas.
 - e. () Todas as leucemias secundárias são precedidas por síndromes mielodisplásicas.
-

43. Qual das seguintes síndromes paraneoplásicas **não** é mediada imunologicamente?

- a. () Degeneração cerebelar progressiva.
 - b. (X) Policitemia relacionada ao câncer de células renais.
 - c. () Síndrome nefrótica relacionada à nefropatia membranosa.
 - d. () Síndrome miastênica e timoma.
 - e. () Leucemia linfóide crônica e anemia hemolítica.
-

44. Qual dos exames sorológicos **não** é obrigatório na triagem laboratorial de um doador de sangue?

- a. (X) CMV.
 - b. () HIV.
 - c. () HTLV-I/II.
 - d. () Vírus da hepatite B.
 - e. () Vírus da hepatite C.
-

45. As hemoartroses são mais freqüentes em:

- a. () Púrpura trombocitopênica.
- b. () Púrpura de Henoch Schoenlein.
- c. () Deficiência de antitrombina III.
- d. (X) Deficiência da globulina anti-hemofílica.
- e. () Deficiência quantitativa ou qualitativa de fator von Willebrand.

46. Qual das seguintes associações **não** é verdadeira?

- a. () Trombocitoses e câncer de pulmão.
 - b. () Policitemia e carcinoma de células renais.
 - c. (X) Anemia hemolítica microangiopática e leucemia linfóide crônica.
 - d. () Anemia hemolítica por anticorpos quentes e leucemia linfóide crônica.
 - e. () Anemia normocítica normocrômica e câncer de pulmão.
-

47. Qual das afirmativas abaixo **não** é característica de malignidade pediátrica?

- a. () Associação familiar em 10 a 15% dos casos.
 - b. (X) Associação com a exposição a carcinógenos.
 - c. () Período de latência curto.
 - d. () Rápido crescimento e agressividade.
 - e. () Resposta à modalidade de tratamento *standard*.
-

48. Quanto às doenças mieloproliferativas, é **correto** afirmar:

- a. () Pacientes com trombocitose, que têm uma história no passado de trombose, só devem ser tratados quando as plaquetas estiverem acima de 600.000 mm³.
- b. () Sangramentos excessivos são mais comuns que trombose.
- c. (X) Estratégias terapêuticas têm sido utilizadas para a prevenção ou tratamento do tromboembolismo.
- d. () Crianças geralmente devem ser tratadas para evitar riscos ao longo da evolução.
- e. () Atualmente hidroxiuréia é recomendado para prevenir fenômenos tromboembólicos em todos os pacientes.

49. Em relação aos Linfomas, é **verdadeiro**:

- a. (X) Exame de rotina com Ressonância Magnética (MR) tem sensibilidade idêntica à Tomografia Computadorizada (TC) para detecção de linfadenopatia de tórax, abdome ou pélvis.
 - b. () A Linfoangiografia permanece como meio de alta sensibilidade e especificidade para avaliação de linfadenopatia mesentérica e portal.
 - c. () A Tomografia Computadorizada (TC) é um meio efetivo para avaliação do envolvimento da medula óssea.
 - d. () A Cintigrafia com Gálio é melhor do que a Tomografia por emissão de positrons (PET) na detecção de linfadenopatia do Linfoma.
 - e. () A sensibilidade acrescida do PET é adequada para caracterizar o envolvimento da medula óssea pelo linfoma.
-

50. Qual das seguintes afirmativas é **verdadeira** em relação à l-asparaginase?

- a. () É carcinogênica.
- b. () Age ativamente nos microtúbulos.
- c. () É disponível na apresentação de cápsula oral.
- d. (X) É muito ativa na Leucemia Aguda Linfoblástica.
- e. () É comumente utilizada em neoplasias hematológicas e tumores sólidos.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



**FEPESE • Fundação de Estudos e
Pesquisas Sócio-Econômicos**
Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3233-0737
<http://www.fepese.ufsc.br>