

RASCUNHO

Texto

O amor acaba
(Paulo Mendes Campos)

O amor acaba. Numa esquina, por exemplo, num domingo de lua nova, depois de teatro e silêncio; acaba em cafés engordurados, diferentes dos parques de ouro onde começou a pulsar; de repente, ao meio do cigarro que ele atira de raiva contra um automóvel ou que ela esmaga no cinzeiro repleto, polvilhando de cinzas o escarlate das unhas; na acidez da aurora tropical, depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão; como se as mãos soubessem antes que o amor tinha acabado; na insônia dos braços luminosos do relógio; e acaba o amor nas sorveterias diante do colorido iceberg, entre frisos de alumínio e espelhos monótonos; e no olhar do cavaleiro errante que passou pela pensão; às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres; mecanicamente, no elevador, como se lhe faltasse energia; no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar; na epifania da pretensão ridícula dos bigodes; nas ligas, nas cintas, nos brinços e nas silabadas femininas; quando a alma se habitua às províncias empoeiradas da Ásia, onde o amor pode ser outra coisa, o amor pode acabar; na compulsão da simplicidade simplesmente; no sábado, depois de três goles mornos de gim à beira da piscina; no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu, abrindo parágrafos de ódio inexplicável entre o pólen e o gineceu de duas flores; em apartamentos refrigerados, atapetados, aturdidos de delicadezas, onde há mais encanto que desejo; e o amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos, caindo imperceptível no beijo de ir e vir; em salas esmaltadas com sangue, suor e desespero; nos roteiros do tédio para o tédio, na barca, no trem, no ônibus, ida e volta de nada para nada; em cavernas de sala e quarto conjugados o amor se eriça e acaba; no inferno o amor não começa; na usura o amor se dissolve; em Brasília o amor pode virar pó; no Rio, frivolidade; em Belo Horizonte, remorso; em São Paulo, dinheiro; uma carta que chegou depois, o amor acaba; uma carta que chegou antes, e o amor acaba; na descontrolada fantasia da libido; às vezes acaba na mesma música que começou, com o mesmo drinque, diante dos mesmos cisnes; e muitas vezes acaba em ouro e diamante, dispersado entre astros; e acaba nas encruzilhadas de Paris, Londres, Nova Iorque; no coração que se dilata e quebra, e o médico sentencia imprestável para o amor; e acaba no longo périplo, tocando em todos os portos, até se desfazer em mares gelados; e acaba depois que se viu a bruma que veste o mundo; na janela que se abre, na janela que se fecha; às vezes não acaba e é simplesmente esquecido como um espelho de bolsa, que continua reverberando sem razão até que alguém, humilde, o carregue consigo; às vezes o amor acaba como se fora melhor nunca ter existido; mas pode acabar com doçura e esperança; uma palavra, muda ou articulada, e acaba o amor; na verdade; o álcool; de manhã, de tarde, de noite; na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno; em todos os lugares o amor acaba; a qualquer hora o amor acaba; por qualquer motivo o amor acaba; para recomençar em todos os lugares e a qualquer minuto o amor acaba.

- 1) **A partir da leitura atenta do texto, é correto afirmar que:**
- o autor, ao longo do texto, desconstrói sua tese inicial apresentando exemplos que, por serem triviais, não ilustram um posicionamento efetivo.
 - a duração do amor está diretamente relacionada com o modo pelo qual esse sentimento é tratado pelas pessoas.
 - as diferentes experiências retratadas reforçam o posicionamento que revela a noção de finitude atribuída ao amor.
 - a abordagem objetiva feita pelo autor sobre um tema mais abstrato aproxima o texto de um enfoque jornalístico ou científico.
 - no texto, os exemplos pessoais, caracterizados pela primeira pessoa, complementam a estrutura linguística subjetiva encontrada no título.

- 2) **A pontuação, no texto, cumpre um papel expressivo e delimita sua estrutura sintática. Nesse sentido, é correto afirmar que o texto apresenta:**
- apenas duas orações absolutas.
 - dois períodos compostos.
 - apenas uma frase nominal.
 - um período simples e um composto.
 - mais de dois períodos simples.
- 3) **O texto não aborda apenas o amor de um casal, mas outras manifestações do sentimento amoroso. Assim, assinale a opção que contenha uma passagem do texto que ilustre, exclusivamente, uma manifestação ou referência ao relacionamento de um casal.**
- “às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres;”
 - “no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar;”
 - “na epifania da pretensão ridícula dos bigodes;”
 - “nas ligas, nas cintas, nos brinços e nas silabadas femininas;”
 - “no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu.”
- 4) **Por meio de sua seleção vocabular, o autor também imprime efeitos de sentido ao seu texto. Assim, a linguagem por ele empregada pode ser caracterizada como predominantemente:**
- simbólica
 - técnica
 - objetiva
 - popular
 - informal

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 5 e 6 seguintes.

*“depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, **como tentáculos saciados**, e elas se movimentam no escuro **como dois polvos de solidão**.”*

- 5) **Observando as possibilidades de recursos coesivos da língua, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.**
- A primeira ocorrência da conjunção “e” contribui para a progressão do texto apresentando valor semântico de alternância.
 - A segunda ocorrência da conjunção “e” também contribui para a progressão do texto, mas apresenta valor semântico de oposição, podendo ser substituída por “mas” sem prejuízo de sentido.
 - Tanto o pronome “elas” quanto o “se” apontam para um mesmo referente que é o vocábulo “mãos”.
- Todas as afirmativas estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas a I está correta.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas a III está correta.
- 6) **As construções destacadas no fragmento em análise revelam o emprego de figuras de estilo que reforçam o sentido do texto. Trata-se de exemplos de:**
- Hipérboles
 - Comparação
 - Metáfora
 - Metonímia
 - Ironia

- 7) No trecho “na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno;”, as palavras em destaque, no contexto em que se encontram, podem ser classificadas, morfologicamente, como:
- verbos
 - adjetivos
 - advérbios
 - pronomes
 - substantivos
- 8) A opção do autor por enunciar, no título do texto, o verbo “acabar” no presente do Indicativo cumpre o seguinte papel semântico:
- revela uma ação que ocorre no momento em que é enunciada.
 - indica uma ação presente com valor de passado.
 - aponta para uma ideia que assume sentido de futuro, uma previsão.
 - ilustra uma ação que se repete com “status” de verdade absoluta.
 - denota uma possibilidade relacionada ao presente da enunciação.
- 9) Observe o fragmento: “depois de três goles mornos de gim à beira da piscina”. Nele, o acento grave é compreendido também pelo papel sintático da construção em que ele se encontra. Considerando o contexto, assinale a opção em que se destaca um exemplo de palavra ou expressão que, embora não corresponda ao mesmo valor semântico, exerça a mesma função sintática do termo destacado neste enunciado.
- “num domingo de lua nova”
 - “polvilhando de cinzas o escarlate das unhas”
 - “na compulsão da simplicidade simplesmente”
 - “e amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos”
 - “e acaba nas encruzilhadas de Paris”
- 10) Acerca da conclusão proposta pelo texto, é **INCORRETO** afirmar que:
- A finitude do amor está na impossibilidade de um novo recomeço em função das experiências anteriores.
 - A finalidade do término de um amor está diretamente relacionada à ideia de um recomeço em uma experiência descrita como cíclica pelo autor.
 - Há uma generalização na visão atribuída pelo autor à ideia de recomeço amoroso por meio do emprego do pronome indefinido “todos”.
 - A ideia de recomeço proposta pelo autor não assume conotação plenamente positiva em função de uma relação direta com a ideia de finitude.
 - Não é possível prever o momento em que o amor pode acabar embora o autor aponte, categoricamente, a certeza de seu fim.
- 12) O administrador de uma sorveteria quis saber a preferência de seus clientes sobre três sabores: morango, chocolate e abacaxi. Para isso, elaborou uma ficha em que cada cliente marcaria com um X quais sabores eram de sua preferência, podendo marcar quantos sabores quisesse. O resultado foi o seguinte: 27 clientes marcaram os três sabores, 50 marcaram os sabores morango e chocolate, 48 marcaram chocolate e abacaxi, 52 marcaram morango e abacaxi, 80 marcaram abacaxi, 78 marcaram morango e 82 marcaram chocolate. Se todos os clientes marcaram pelo menos um sabor e preencheram somente uma ficha cada, então o total de clientes consultados foi:
- 417
 - 390
 - 117
 - 286
 - 142
- 13) Considerando a sequência lógica: 3, A, 5, C, 8, E, 12, G, ..., o décimo e o décimo terceiro termos da sequência, considerando o alfabeto de 26 letras, são, respectivamente:
- I ; 30
 - 30 ; L
 - I ; 23
 - K ; 23
 - 23 ; I
- 14) A frase “Se a Terra é um planeta, então não emite luz” é equivalente a frase:
- A Terra é um planeta e não emite luz.
 - A Terra não é um planeta ou não emite luz.
 - A Terra é um planeta ou não emite luz.
 - A Terra não é um planeta e não emite luz.
 - A Terra é um planeta ou emite luz.
- 15) P e Q são proposições simples e o valor lógico de P condicional Q é falso. Nessas condições, é correto afirmar que:
- O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é verdade.
 - O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é falso.
 - O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é verdade.
 - O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q pode ser falso ou verdade.
 - O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é falso.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Marcos utilizou $\frac{3}{4}$ de $\frac{3}{5}$ do salário que recebeu

para pagar dívidas, e gastou ainda 20% do restante do salário para comprar mantimentos. Se ainda lhe restou R\$ 1.320,00, então o valor total do salário que Marcos recebeu foi, em reais, igual a:

- R\$ 2.500,00
- R\$ 2.357,14
- R\$ 3.771,43
- R\$ 3.000,00
- R\$ 3.200,00

16) Considerando as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta sobre a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH.

- a) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- b) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- c) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, exclusivamente, pela prestação às instituições de ensino.
- d) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.
- e) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico, exclusivamente, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.

17) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.
- b) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, seis de seus membros.
- c) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- d) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, quinzenalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- e) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.

18) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, quanto ao Conselho Fiscal, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- b) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- c) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos indefinidamente.
- d) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.
- e) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de cinco membros efetivos e três suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.

19) Assinale a alternativa **INCORRETA** nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH sobre a Diretoria Executiva.

- a) Compete à Diretoria Executiva propor os valores dos regimes de alçada para as várias instâncias de gestão da EBSEERH.
- b) Compete à Diretoria Executiva aprovar os dados, indicadores e sinalizadores para o monitoramento e avaliação contínuos das unidades e órgãos componentes da EBSEERH, consolidados e apresentados pela Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação, em conjunto com a Coordenadoria de Gestão Integrada, a partir de propostas das Diretorias ou em articulação e avaliação conjunta com elas.
- c) Compete à Diretoria Executiva administrar e dirigir os bens, serviços e negócios da EBSEERH, e decidir, apenas por iniciativa própria, sobre operações de responsabilidade situadas no respectivo nível de alçada decisória estabelecido pelo Conselho de Administração.
- d) Compete à Diretoria Executiva monitorar e avaliar continuamente os processos de serviços e de gestão, assim como as condições para o funcionamento adequado da Sede, das filiais da EBSEERH ou outras unidades descentralizadas.
- e) Compete à Diretoria Executiva propor e implementar as linhas orientadoras das ações da EBSEERH.

- 20) Assinale a alternativa correta nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEH sobre a solicitação para inclusão de matérias nas pautas das reuniões ordinárias do Conselho de Administração, do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo.
- Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias úteis antes da data de sua realização.
 - Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias úteis antes da data de realização da respectiva reunião.
 - Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.
 - Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias corridos antes da data de sua realização.
 - Deve ser feita à Diretoria Jurídica até 15 (quinze) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

- 21) Assinale a alternativa correta sobre a evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil e a construção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto à implantação da Reforma Administrativa Federal, quando ficou estabelecido que o Ministério da Saúde seria o responsável pela formulação e coordenação da Política Nacional de Saúde e ficaram as seguintes áreas de competência: política nacional de saúde; atividades médicas e paramédicas; ação preventiva em geral, vigilância sanitária de fronteiras e de portos marítimos, fluviais e aéreos; controle de drogas, medicamentos e alimentos e pesquisa médico-sanitária.

- 1963.
- 1969.
- 1956.
- 1961.
- 1967.

- 22) Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a organização dos Conselhos de Saúde, nos termos da Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde.

- Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal. O mesmo será atribuído ao Conselho Nacional de Saúde, quando não houver Conselho Estadual de Saúde constituído ou em funcionamento.
- A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, é preferencial nos Conselhos de Saúde.
- As funções, como membro do Conselho de Saúde, não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro. Para fins de justificativa junto aos órgãos, entidades competentes e instituições, o Conselho de Saúde emitirá declaração de participação de seus membros durante o período das reuniões, representações, capacitações e outras atividades específicas.
- O conselheiro, no exercício de sua função, responde pelos seus atos conforme legislação vigente.
- O número de conselheiros será definido pelos Conselhos de Saúde e constituído em lei.

- 23) Assinale a alternativa correta quanto às disposições do artigo 195 da Constituição Federal, sobre o financiamento da seguridade social.

- As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, não poderá contratar com o Poder Público, mas poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais.
- Qualquer benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- São passíveis de cobrança de contribuição para a seguridade social todas as entidades beneficentes de assistência social.
- A majoração de qualquer benefício ou serviço da seguridade social independe de fonte de custeio total.

- 24) Sobre a Lei Federal nº 8.080 de 19/09/1990 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa correta:

- A elaboração de programas de aperfeiçoamento não integra a política de recursos humanos.
- Entre os objetivos da política de recursos humanos estão aquelas que visam a evitar dedicação exclusiva aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- Inclui-se nos objetivos da política de recursos humanos a organização de um sistema de formação em todos os níveis de ensino, inclusive de pós-graduação.
- Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos não poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).
- A política de recursos humanos na área da saúde será formalizada e executada, articuladamente, em uma única esfera de governo.

- 25) Considerando as disposições da Lei Federal nº 8.142 de 28/12/1990 que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) incluem cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, desde que não destinados a investimentos na rede de serviços.
- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não permitem despesas de custeio do Ministério da Saúde.

26) Leia o texto a seguir, e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

Para que se realize um transplante de medula é necessário que haja uma total compatibilidade entre doador e receptor, determinada por um conjunto de genes localizados em determinado cromossomo, que devem ser iguais entre doador e receptor. Com base nas leis de genética, as chances de um indivíduo encontrar um doador ideal entre irmãos (mesmo pai e mesma mãe) é de ____%.

- a) 20.
- b) 10.
- c) 15.
- d) 5.
- e) 25.

27) A respeito das vantagens clínicas do uso de células do sangue de cordão umbilical (SCU) como fonte de células progenitoras hematopoéticas (CPH), analise as afirmativas, e assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Expansão do número de possíveis doadores, devido à possibilidade de realizar transplantes com incompatibilidade(s) de HLA.
- b) Menor risco da doença do enxerto contra o hospedeiro (DECH), embora possua um maior risco de transmissão de infecções virais.
- c) Pequeno volume do enxerto, o que diminui a exposição ao dimetil-sulfóxido (DMSO) e facilita o transporte.
- d) Ausência de risco para o recém-nascido e para a mãe no momento da coleta.
- e) A possibilidade de agilização dos processos de transplantes alogênicos, pela possibilidade de encontrar rapidamente o doador, uma vez que o número de células, as sorologias e o HLA da unidade de SCU já foram previamente determinadas, no momento da criopreservação.

28) A respeito das indicações do transplante de células-tronco (TCTH) autólogo na leucemia mieloide aguda (LMA) em primeira remissão completa (RC), analise as afirmativas e assinale a alternativa **correta**.

- I. Em pacientes de baixo risco (sem mutação do c-KIT e na presença de NPM1) recomenda-se apenas a QT em altas doses, não havendo indicação de TCTH alogênico ou autólogo.
- II. Em casos de citogenética desfavorável, o TCTH autólogo é superior e deve ser indicado sempre que possível.
- III. O TCTH alogênico é aceito no tratamento da leucemia mieloide aguda refratária.
- IV. Na leucemia mieloide aguda - M3, em segunda RC molecular é aceitável o TCTH autólogo.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- d) Apenas as afirmativas II e IV.
- e) Todas as afirmativas.

29) São doenças não neoplásicas em que está indicado o tratamento de transplante de células tronco hematopoéticas todas as abaixo, **EXCETO**:

- a) Talassemia maior.
- b) Mieloma múltiplo.
- c) Síndrome de Diamond-Blackfan.
- d) Anemia Aplástica Grave.
- e) Doença granulomatosa crônica infantil.

30) Dentre as complicações pós-transplante de células-tronco hematopoéticas, está a doença veno-oclusiva hepática (VOD) que pode resultar de irradiação hepática ou de quimioterapia em altas doses durante a preparação do paciente para o transplante. Dentre as características clínicas da VOD estão, **EXCETO**:

- a) Perda de peso.
- b) Hepatomegalia.
- c) Hiperbilirrubinemia.
- d) Ascite.
- e) Dor na região do hipocôndrio direito.

31) Os fatores de crescimento hematopoéticos possuem a habilidade de mobilizar células-tronco hematopoéticas do compartimento medular para sangue periférico, possibilitando sua coleta para a realização dos transplantes. Uma grande quantidade de células CD34+ podem ser mobilizadas a partir de doadores normais com a utilização do fator de crescimento:

- a) G-CSF.
- b) Eritropoetina.
- c) IL-2.
- d) M-CSF.
- e) IL-11.

32) São células progenitoras destinadas exclusivamente a transplantes alogênicos:

Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- I. Células da medula óssea.
- II. Células-tronco do sangue periférico (CTP).
- III. Células de sangue do cordão umbilical.
- IV. Células de fígado fetal.
- V. Células geneticamente modificadas.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas II e III.
- c) Apenas as afirmativas II, III, IV e V.
- d) Apenas as afirmativas III e IV.
- e) Todas as afirmativas.

33) Após a realização do transplante de células progenitoras hematopoéticas, considera-se que houve a pega da medula, assim que a contagem de leucócitos se mantiver acima de:

- a) 50 células/mm³.
- b) 100 células/mm³.
- c) 250 células/mm³.
- d) 300 células/mm³.
- e) 500 células/mm³.

34) Os Transplantes de Medula Óssea (TMO) alogênicos e singênicos podem ser utilizados para o tratamento de várias doenças. Dentre as principais listadas a seguir, assinale a alternativa que apresenta doença neoplásica.

- a) Anemia aplástica grave (AAG).
- b) Anemia de Fanconi.
- c) Osteopetrose.
- d) Mielofibrose maligna aguda.
- e) Talassemia maior.

35) É possível a ocorrência de Doença Enxerto Contra Hospedeiro (DECH) nos transplantes singênicos e mais raramente nos autogênicos.

A DECH crônica é uma síndrome clínico-patológica que envolve vários órgãos e sistemas, expressando-se como uma doença crônica auto-imune. Usualmente envolve:

Analise as afirmativas a seguir, e assinale a alternativa correta.

- I. Pele.
- II. Fígado.
- III. Olhos.
- IV. Mucosa oral.

Estão corretas:

- a) Apenas I, II e IV.
- b) Apenas I e IV.
- c) Apenas II e IV.
- d) Apenas I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

36) A infecção por Citomegalovírus (CMV) é comum nos pacientes submetidos a transplante alogênico. Sobre este assunto, analise as afirmativas a seguir, e assinale a alternativa correta.

- I. Apresenta maior incidência entre os dias +28 até o dia +100, sendo secundária à reativação de vírus latente no organismo, primo-infecção ou reinfecção.
- II. É mais frequente em pacientes submetidos ao transplante autogênico.
- III. A manifestação mais importante da doença é a pneumonia intersticial.
- IV. Casos de pneumonia intersticial podem ser fatais em até 75%.

Estão corretas:

- a) Apenas I, III e IV.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II e IV.
- d) Apenas I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

37) O pulmão é outro órgão frequentemente afetado por complicações durante o TMO. Está sujeito a pneumonias bacterianas, fúngicas e virais, bronquiolite e DECH. Sobre complicações cardio-pulmonares, analise as afirmativas a seguir, e assinale a alternativa correta.

- I. Fibrose pulmonar pode ocorrer tardiamente, devido aos efeitos da radioterapia ou de drogas como o bussulfan.
- II. A ciclofosfamida nas doses utilizadas em regimes de condicionamento é por si só cardiotoxicidade.
- III. A maioria dos pacientes que desenvolvem cardiomiopatias têm história prévia ao TMO de utilização de antraciclina, que são quimioterápicos com conhecido potencial cardiotoxicidade.
- IV. A radioterapia em região torácica não induz nem potencializa efeitos cardiotoxicos.

Estão corretas:

- a) Apenas I, II e IV.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II e IV.
- d) Apenas I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

38) Os efeitos tardios após um TMO estão frequentemente relacionados a uma combinação de fatores como a doença de base, o condicionamento utilizado, o tipo de transplante e complicações agudas. Assinale a alternativa que apresenta efeito, não relacionado ao regime de condicionamento.

- a) Desordens oculares (catarata pós-radioterapia).
- b) Disfunção neuroendócrina.
- c) Imunodeficiência.
- d) Desordens neuropsicológicas.
- e) Neoplasias secundárias.

39) Sobre Disfunção Imunológica em TMO, assinale a alternativa incorreta.

- a) Pacientes anti-HBsAg positivos podem tornar-se negativos se receberam medula de doador previamente imunizado contra hepatite B87.
- b) Parte da imunidade do doador pode ser transferida para o receptor, a chamada imunoterapia adotiva.
- c) Após o transplante, o nível de linfócitos T e B fica abaixo do normal, assim como as imunoglobulinas.
- d) A recuperação imunológica é progressiva, mas pode ser atrasada com a ocorrência de DECH crônica.
- e) Recomenda-se vacinar os pacientes 1 ano após o transplante, já que a imunidade recebida do doador costuma durar pouco tempo.

40) Os pacientes submetidos ao TMO têm risco aumentado de outras neoplasias devido ao potencial carcinogênico da quimioterapia e da radioterapia utilizadas previamente. Podem ocorrer também doenças linfoproliferativas associadas ao Epstein Bar vírus.

Assinale a alternativa que apresenta a probabilidade aproximada de surgimento de uma segunda neoplasia, num período de 15 anos após o TMO.

- a) Três por cento.
- b) Quinze por cento.
- c) Seis por cento.
- d) Dez por cento.
- e) Um por cento.

41) Dentre os principais regimes de condicionamento pré-transplante de medula óssea, e doenças mais frequentemente tratadas com o esquema, assinale a alternativa em que o regime não corresponde à doença.

- a) TBI (12 Gy) + Cy (120 mg/kg) ⇒ LLA, LMA, LMC, AAG
- b) TBI (12 Gy) + VP-16 (60mg/kg) ⇒ AAG
- c) Bu (16 mg/kg) + Cy (120 mg/kg) ⇒ LMC, LMA
- d) Bu (4 mg/kg) + Cy (200 mg/kg) ⇒ AAG
- e) Bu (16 mg/kg) + Mel (140 mg/kg) ⇒ LMA, LMC, tumores sólidos

42) Com relação as indicações, existem casos em que o transplante de medula óssea é necessário. Analise as afirmativas a seguir, e assinale a alternativa correta.

- I. Anemia aplástica grave.
- II. Mielodisplasias.
- III. Leucemia mieloide aguda.
- IV. Leucemia mieloide crônica.
- V. Leucemia linfóide aguda.

Estão corretas:

- a) Apenas I, III, IV e V.
- b) Apenas I, IV e V.
- c) Apenas I, II, IV e V.
- d) Apenas I, II, III e V.
- e) I, II, III, IV e V.

43) Sobre os Métodos para a Detecção de Doença Residual Mínima (DRM) pós-Transplante de Medula Óssea (TMO), são exames sensíveis, comumente utilizados:

- I. Citogenética convencional.
- II. Imunofenotipagem.
- III. Hibridização fluorescente in situ (fish – fluorescent in situ hybridization).
- IV. PCR (polymerase chain reaction).

Estão corretas:

- a) Apenas I, III e IV.
- b) Apenas I, II e IV.
- c) Apenas I e IV.
- d) Apenas I e III.
- e) I, II, III e IV.

44) Sobre os transplantes de medula óssea (TMO), leia o texto a seguir, e assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

Existem três tipos de transplante. No transplante _____, a medula óssea é retirada de um doador previamente selecionado por testes de _____, normalmente identificado entre os familiares ou em bancos de medula óssea. No transplante _____, a medula óssea ou as células tronco periféricas são retiradas do próprio paciente, criopreservadas e reinfundidas após o regime de condicionamento. O transplante de medula óssea entre gêmeos univitelinos é denominado _____. Mais recentemente, o transplante com células do cordão umbilical vem sendo empregado em alguns centros para o tratamento de crianças e adultos jovens, principalmente portadoras de leucemias agudas.

- a) Autólogo / toxicidade / alogênico / singênico.
- b) Singênico / histocompatibilidade / alogênico / autólogo.
- c) Alogênico / toxicidade / singênico / autólogo.
- d) Alogênico / histocompatibilidade / autólogo / singênico.
- e) Singênico / histocompatibilidade / autólogo / alogênico.

45) Sobre os transplantes de medula óssea (TMO), leia o texto a seguir, e assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

O transplante de medula óssea tem vários aspectos peculiares, desde os estudos iniciais até o seu reconhecimento em _____ com o Prêmio Nobel de medicina, agraciado ao _____. A medula óssea foi inicialmente utilizada para tratar doenças em _____ por Brown-Sequard numa preparação oral para tratamento de leucemia.

- a) 1995 / Billings / 1890.
- b) 1990 / E. Donnall Thomas / 1891.
- c) 1980 / Schretzenmayr / 1982.
- d) 1970 / Hamilton / 1891.
- e) 1985 / George Mathé / 1895.

46) Vários fatores podem ser responsáveis pelo desenvolvimento de plaquetopenia na criança com câncer, como a invasão da medula óssea, a quimioterapia, a radiação, a sepse e a coagulação intravascular disseminada. A principal manifestação clínica é o sangramento:

- I. Das mucosas.
- II. Das petéquias.
- III. Das equimoses.
- IV. Epistaxis.
- V. Gastrointestinal e urogenital.
- VI. Dos linfonodos.

Das opções acima estão corretas:

- a) Apenas I, II, III, V e VI.
- b) Apenas I, III, IV e VI.
- c) Apenas I, II, IV e V.
- d) Apenas I, II, III, IV e V.
- e) I, II, III, IV, V e VI.

47) Complete o texto a seguir com a resposta correta. Para que se realize um transplante de medula alôgenico é necessário que haja compatibilidade entre o doador e o receptor. Esta compatibilidade é determinada por um conjunto de genes localizados no cromossomo _____.

- a) Dez.
- b) Onze.
- c) Seis.
- d) Doze.
- e) Dezenove.

48) Preencha a lacuna do texto a seguir com a alternativa correta. O transplante convencional, onde há aspiração da medula óssea, é um procedimento cirúrgico que necessita de anestesia geral, sendo retirada do doador a quantidade de células progenitoras da medula óssea em um volume necessário ao paciente que varia entre _____. Esse procedimento tem duração de aproximadamente 90 minutos e consiste de punções na região pélvica posterior para aspiração da medula. Dentro de duas semanas, a medula óssea do doador estará inteiramente recuperada.

- a) 100,0 a 160,0 ml/Kg.
- b) 1,0 a 2,0 ml/Kg.
- c) 0,5 a 4,0 ml/Kg.
- d) 50,0 a 250,0 ml/Kg.
- e) 10,0 a 16,0 ml/Kg.

49) Avalie o fato a seguir, e responda a alternativa que indique o ano que o mesmo ocorreu. O Ministério da Saúde, por meio do Programa Nacional de Imunizações (PNI), iniciou a campanha de vacinação de meninas entre 11 e 13 anos contra o vírus HPV. A vacina é a _____, que oferece proteção contra os subtipos _____ do HPV. A vacina trará importante contribuição nas ações de prevenção deste câncer. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

- a) quadrivalente / 6; 11; 16; e 18
- b) tetravalente / 5; 12; 16; 19; 20
- c) bivalente / 6; 5; 16
- d) quadrivalente / 5; 18; 21; 11
- e) tetravalente / 5; 11; 21

50) Responda a esta questão com base nas diretrizes de utilização para cobertura de procedimentos na saúde suplementar. O transplante autólogo de medula óssea tem cobertura obrigatória para pacientes com até 75 anos de idade, e portadores de alguma das seguintes patologias:

- I. Leucemia mieloide aguda em primeira ou segunda remissão.
- II. Linfoma não Hodgkin de graus intermediário e alto, indolente transformado, quimiossensível, como terapia de salvamento após a primeira recidiva.
- III. Doença de Hodgkin quimiossensível, como terapia de salvamento, excluídos os doentes que não se beneficiaram de um esquema quimioterápico atual.
- IV. Mieloma múltiplo.

Das opções apresentadas estão corretas:

- a) Apenas I, III e IV.
- b) I, II, III e IV.
- c) Apenas I, II e III.
- d) Apenas II e IV.
- e) Apenas I e II.

