



PROCESSO SELETIVO

PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS DO
HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI - HRC



04 de outubro de 2015

C411 - MÉDICO HEMATOLOGISTA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

01. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) Este caderno com o enunciado das questões da prova, sem repetição ou falha;
 - b) O cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
02. Verifique se este material está em ordem, preencha os espaços destinados ao seu nome, número de inscrição e cargo e assine no local especificado.
03. No cartão respostas, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
04. Tenha muito cuidado com o cartão de respostas, pois o mesmo não poderá ser substituído.
05. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Somente uma corresponde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta. A marcação de mais de uma alternativa anula a questão. Mesmo que uma das respostas esteja correta.
06. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:
 - a) Não apresentar o documento de identidade exigido pelo Regulamento do Processo Seletivo;
 - b) Ausentar-se da sala de provas antes do tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos;
 - c) Ausentar-se da sala de provas, no tempo permitido, sem o acompanhamento do fiscal;
 - d) For surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação, sobre a prova que estiver sendo realizada, ou utilizando-se de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação;
 - e) Durante a realização das provas, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, pendrive, tablet, smartphone, mp3 player e similares, bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro, etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha, recipiente ou embalagem, tais como garrafas de água, suco, refrigerante e embalagens de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolates) que não sejam fabricadas em material transparente ou que estejam com o rótulo;
 - f) Estiver portando, durante as provas, qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação (ver *item e*) ou manter o equipamento ligado, mesmo que este esteja acomodado conforme previsto no Regulamento do Processo Seletivo (5.12.2 *Os pertences pessoais dos candidatos serão acomodados em local a ser indicado pelos fiscais, onde deverão ficar durante todo o período de permanência dos candidatos no local de prova*);
 - g) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas;
 - h) Não devolver o Cartão de Respostas e o Caderno de Questões;
 - i) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o fornecido pelo PRÓ-MUNICÍPIO;
 - j) For flagrado descumprindo, durante a realização das provas, o disposto no item 5.11 do Regulamento;
 - k) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos ou agir com descortesia para com qualquer dos examinadores, executores, fiscais e seus auxiliares ou autoridades presentes nos locais de provas;
 - l) Recusar-se a ser submetido ao detector de metal.
07. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em conta.
08. Ao terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões e a folha de respostas e assine a folha de presença.
09. O tempo disponível para esta prova de questões objetivas é de 4 (quatro) horas.
10. Não esquecer de assinar o caderno de questões.

PREENCHA COM AS SUAS MARCAÇÕES ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 04.

Por que a energia solar não deslança no Brasil

A capacidade instalada no Brasil, levando em conta todos os tipos de usinas que produzem energia elétrica, é da ordem de 132 gigawatts (GW). Deste total menos de 0,0008% é produzida com sistemas solares fotovoltaicos (transformam diretamente a luz do Sol em energia elétrica). Só este dado nos faz refletir sobre as causas que levam nosso país a tão baixa utilização desta fonte energética tão abundante, e com características únicas.

O Brasil é um dos poucos países no mundo, que recebe uma insolação (número de horas de brilho do Sol) superior a 3000 horas por ano. E na região Nordeste conta com uma incidência média diária entre 4,5 a 6 kWh. Por si só estes números colocam o país em destaque no que se refere ao potencial solar.

Diante desta abundância, por que persistimos em negar tão grande potencial? Por dezenas de anos, os gestores do sistema elétrico (praticamente os mesmos) insistiram na tecla de que a fonte solar é cara, portanto inviável economicamente, quando comparadas com as tradicionais.

Até a “Velhinha de Taubaté” (personagem do magistral Luis Fernando Veríssimo), que ficou conhecida nacionalmente por ser a última pessoa no Brasil que ainda acreditava no governo militar, sabe que o preço e a viabilidade de uma dada fonte energética dependem muito da implementação de políticas públicas, de incentivos, de crédito com baixos juros, de redução de impostos. Enfim, de vontade política para fazer acontecer.

O que precisa ser dito claramente para entender o porquê da baixa utilização da energia solar fotovoltaica no país é que ela não tem apoio, estímulo nem neste, nem nos governos passados. A política energética na área da geração simplesmente relega esta fonte energética. Por isso, em pleno século XXI, a contribuição da eletricidade solar na matriz elétrica brasileira é pífia, praticamente inexistente.

Heitor Scalabrini Costa. In: Carta Capital, Set, 2015.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é possível afirmar que:

- A) O Brasil é o país com o maior índice de insolação do mundo, recebendo mais de 3000 horas de brilho do sol por ano;
- B) A Região Nordeste possui uma incidência média de insolação de 4,5 a 6kWh por ano;
- C) O potencial solar do Brasil fica aquém quando comparado a maioria dos países em desenvolvimento;
- D) A insolação recebida pelo Brasil supera a da maioria dos países do mundo.

QUESTÃO 02

De acordo com o autor, a energia solar não é efetivamente utilizada no Brasil porque:

- A) Sempre faltou vontade política;
- B) O país não possui potencial solar;
- C) A fonte solar é cara e inviável economicamente;
- D) O país vem investindo em políticas energéticas, mas os ganhos são de longo prazo.

QUESTÃO 03

Observe este trecho:

Por isso, em pleno século XXI, a contribuição da eletricidade solar na matriz elétrica brasileira é **pífia**.

A palavra destacada possui o significado de:

- A) Problemática;
- B) Desditosa;
- C) Malfadada;
- D) Insignificante.

QUESTÃO 04

Quando o autor cita a “Velhinha de Taubaté”, pretende:

- A) Destacar a importância da crença em determinadas ideologias, como a convicção da utilização da energia solar;
- B) Resgatar personagens escritos por outros autores que viveram os mesmos dilemas tratados no texto;
- C) Usar a ironia para destacar que qualquer pessoa pode perceber que a viabilidade de fontes energéticas carece de políticas públicas;
- D) Traduz a convicção em uma determinada concepção, como é o caso dos governantes que acreditam na utilização da energia solar.



QUESTÃO 05

Na oração: "Em nossa cidade não se vive senão de política", o sujeito é:

- A) Indeterminado;
- B) Oculto;
- C) Oração sem sujeito;
- D) Simples.

QUESTÃO 06

A oração: "A verdade é que você mentiu para o fiscal", pode ser classificada como subordinada substantiva:

- A) Subjetiva;
- B) Objetiva Direta;
- C) Objetiva Indireta;
- D) Predicativa.

QUESTÃO 07

Assinale a opção em que o 'a' sublinhado nas duas frases deve receber acento grave indicativo de crase:

- A) Fui a agência bancária receber meu dinheiro / Pedese silêncio a todos;
- B) O carro entrou a esquerda / Obedeçam a lei;
- C) Este poema foi dedicado a ele / Os pedreiros chegaram a obra;
- D) Bateram a porta e fui atender / Todos a aplaudiram.

QUESTÃO 08

As regras de concordância verbal estão respeitadas na frase:

- A) Precisam-se de recepcionistas com experiência;
- B) Aluga-se apartamentos mobiliados;
- C) Eram de se esperar que houvessem interpretações equivocadas dos fatos narrados pela diretora;
- D) Faz anos que mudei de cidade.

QUESTÃO 09

Dê a função sintática dos termos destacados: "O **reajuste fiscal**, que é uma tentativa de se salvar as finanças públicas, foi **necessário**".

- A) Objeto direto - adjunto adverbial.
- B) Sujeito - predicativo do sujeito.
- C) Sujeito - predicativo do objeto.
- D) Predicativo do sujeito - predicativo do objeto.

QUESTÃO 10

Em relação à regência verbal, todas as opções estão corretas, exceto:

- A) Assistiram ao filme;
- B) Você aspira um momento de tranquilidade;
- C) Eu lhe estimo muito;
- D) Os torcedores assistiram a um brilhante jogo de futebol.

RACIOCÍNIO LÓGICO / MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Analise as seguintes proposições:

- Proposição I: 4 é número par;
- Proposição II: $2 > 5$;
- Proposição III: 6 é número ímpar.

Qual das proposições abaixo apresenta valor lógico verdadeiro?

- A) Se $2 > 5$ e 6 é número ímpar, então 4 é número par;
- B) Se $2 > 5$ ou 4 é número par, então 6 é número ímpar;
- C) Se 4 é número par ou 6 é número ímpar, então $2 > 5$;
- D) Se 4 é número par, então $2 > 5$ ou 6 é número ímpar.

QUESTÃO 12

Um ano é chamado ano bissexto quando possui 366 dias. Sabe-se que no ano de 1952, que foi bissexto, houve mais quartas-feiras do que quintas-feiras. Então a data 17 de janeiro de 1952 ocorreu num dia de:

- A) Segunda-feira;
- B) Quarta-feira;
- C) Quinta-feira;
- D) Domingo.

QUESTÃO 13

Num evento de corrida de cavalos compareceram 51 apostadores. Cada um deles escolheu um único animal para nele apostar. Sabendo-se que havia um total de 10 cavalos na competição, pode-se afirmar que:

- A) Pelo menos 6 apostadores escolheram o mesmo cavalo;
- B) Cada cavalo foi escolhido por pelo menos 5 apostadores;
- C) Todos os cavalos foram escolhidos por algum apostador;
- D) Pelo menos 5 apostadores escolheram o cavalo vencedor.

**QUESTÃO 14**

Observe a sequência de igualdades a seguir:

$$1 = \left(\frac{11-2}{9}\right)^2;$$

$$121 = \left(\frac{1111-22}{99}\right)^2;$$

$$12321 = \left(\frac{111111-222}{999}\right)^2;$$

...

Diante do padrão observado, é correto afirmar que o número 1234567654321 pode ser escrito como:

A) $\left(\frac{1111111111-22222}{99999}\right)^2;$

B) $\left(\frac{111111111111-222222}{999999}\right)^2;$

C) $\left(\frac{1111111111111-2222222}{9999999}\right)^2;$

D) $\left(\frac{11111111111111-22222222}{99999999}\right)^2.$

QUESTÃO 15

Numa festa havia três rapazes (Alfredo, Basílio e Cícero) e três moças (Alice, Bianca e Camila). Cada rapaz tirou uma única moça para dançar e, assim, três pares foram formados. Sabe-se que dentre as seguintes afirmações apenas uma é verdadeira.

- I. Alfredo dançou com Alice ou Camila;
- II. Basílio dançou com Bianca ou Camila;
- III. Cícero dançou com Alice.

Nessas condições, é correto afirmar que dançaram:

- A) Alfredo com Alice, Basílio com Bianca e Cícero com Camila;
- B) Alfredo com Camila, Basílio com Bianca e Cícero com Alice;
- C) Alfredo com Bianca, Basílio com Camila e Cícero com Alice;
- D) Alfredo com Camila, Basílio com Alice e Cícero com Bianca.

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE**QUESTÃO 16**

A Lei nº 8.080/1990 prevê a criação de Comissões Intersetoriais, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde. A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões Intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades, Exceto:

- A) Alimentação e nutrição;
- B) Saneamento e meio ambiente;
- C) Saúde do deficiente físico;
- D) Vigilância sanitária e farmacoepidemiologia;

QUESTÃO 17

Com base no disposto na Lei nº 8.142/1990, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- () O Conselho de Saúde é um órgão colegiado composto majoritariamente por profissionais de saúde;
- () O Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) não tem representação no Conselho Nacional de Saúde;
- () A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde;
- () A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e nas Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) V, V, V, F;
- B) F, V, F, V;
- C) V, F, V, F;
- D) V, V, F, F.

QUESTÃO 18

De acordo com a Lei nº 8.080/1990 e o Pacto pela Saúde, é atribuição exclusiva dos municípios:

- A) Elaboração da Programação e Pactuação Integrada (PPI) da saúde;
- B) Gerencia dos serviços da Atenção Básica;
- C) Execução de ações de vigilância em saúde;
- D) Identificação das necessidades sanitárias da população.



QUESTÃO 19

O Pacto pela Vida é constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos e metas, derivados da análise da situação de saúde da população e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais. Sobre este tema, analise as afirmativas abaixo:

- I. Significa uma ação prioritária no campo da saúde que deverá ser executada com foco em resultados e com a explicitação inequívoca dos compromissos orçamentários e financeiros para o alcance desses resultados;
- II. O Pacto pela Vida, como instrumento do Pacto pela Saúde, não representa uma grande mudança na forma de pactuação do SUS vigente até então;
- III. O Pacto pela Vida reforça, no SUS, o movimento da gestão pública por resultados;
- IV. O Pacto pela Vida deverá ser permanente e ao fim do primeiro trimestre de um novo ano, serão avaliados os resultados do Termo de Compromisso de Gestão do ano anterior e pactuadas novas metas e objetivos a serem atingidos no ano em curso.

Estão corretas:

- A) Apenas as afirmativas I e II;
- B) Apenas as afirmativas I e III;
- C) Apenas as afirmativas I, II e IV;
- D) Apenas as afirmativas I, III e IV;

QUESTÃO 20

Emenda Constitucional n. 29, de 13/9/2000 altera os Artigos 34,35, 156,160, 167 e 198 da Constituição Federal e acrescenta artigo ao Ato das Disposições Transitórias, para:

- A) Assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde;
- B) Aprovar o Pacto pela Saúde;
- C) Criar o Programa de Saúde da família;
- D) Regulamentar a descentralização da gestão da Atenção Básica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Concentração de hemoglobina corpuscular média (CHCM) representa a concentração média de Hb no eritrócito. A CHCM não depende apenas do tamanho da célula. A CHCM é determinada por contadores automáticos ou pode ser calculado pela seguinte fórmula:

- A) Hematócrito (Ht, %) dividido pela contagem de eritrócitos ($\times 106 / \mu\text{L}$) e multiplicado por dez;
- B) Hemoglobina (Hb, g/dL) dividida pela contagem de eritrócitos ($\times 106 / \mu\text{L}$) e multiplicado por dez;
- C) Hemoglobina (Hb g/dL) dividida pelo hematócrito (Ht %) e multiplicado por cem;
- D) Hematócrito (Ht %) dividido pela hemoglobina Hb (g/dL) e multiplicado por vinte.

QUESTÃO 22

Em relação a morfologia das hemácias, associe a coluna 1 com a coluna 2:

Coluna 1

- I. Hemácias em alvo;
- II. Diacríoticos;
- III. Hemácias policromáticas;
- IV. Eliptócitos.

Coluna 2

- a. Hemoglobinopatias C, E ou S, nas síndromes talassêmicas e em pacientes com doença hepática;
- b. Eritrócitos alongados e delgados, com concentração elevada de hemoglobina produzindo discreta hipercromia em várias células;
- c. Em grande quantidade na Mielofibrose;
- d. Presente nas Anemias Hemolíticas.

Assinale a alternativa que representa a associação correta:

- A) I-a, II-b, III-c, IV-d;
- B) I-a, II-c, III-d, IV-b;
- C) I-c, II-d, III-a, IV-b;
- D) I-b, II-a, III-c, IV-d.



QUESTÃO 23

Sobre as anemias, analise as afirmativas abaixo, classificando-as como (V) verdadeira ou (F) falsa, a seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () A anemia da doença crônica cursa com nível sérico de ferro reduzido, porém o nível de ferro de estoque encontra-se elevado;
- () Anemia com VCM inferior a 70 fl e RDW normal ou baixo está associada à deficiência de ferro;
- () Na anemia megaloblástica, tanto deficiência de folato quanto a de cobalamina estão associadas à desmielinização.

- A) V, V, F;
- B) F, V, V;
- C) V, F, F;
- D) F, F, V.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que apresenta as principais causas de anemia na Doença Renal Crônica (DRC):

- A) Inflamação, carência de ácido fólico, deficiência relativa de eritropoetina, carência de vitamina B12, hiperparatireoidismo secundário;
- B) Infecção, carência de ácido fólico, deficiência relativa de eritropoetina, carência de vitamina B12, hipoparatiroidismo secundário;
- C) Inflamação, carência de vitamina C, deficiência de eritropoetina, carência de vitamina B1, hiperparatireoidismo secundário;
- D) Infecção, carência de vitamina C, deficiência relativa de eritropoetina, carência de vitamina B 12, Hiperparatiroidismo secundário.

QUESTÃO 25

Sobre a escolha do hemoderivado para transfusões no recém-nascido (RN), analise as afirmativas abaixo, classificando-as como (V) verdadeira ou (F) falsa, a seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Na anemia do prematuro, há indicação de transfusão de sangue total;
- () O produto a ser utilizado no RN é o concentrado de hemácias;
- () Deve-se utilizar concentrado de hemácias irradiadas para transfusões em recém-nascidos com peso inferior a 1200g, para a realização de transfusão intrauterina, exsanguineotransfusão ou quando o receptor for parente em primeiro grau do doador;
- () As transfusões não devem durar mais de duas horas pelo risco de contaminação bacteriana.

- A) V, V, F, F;
- B) F, V, V, F;
- C) V, F, V, F;
- D) F, V, F, V.

QUESTÃO 26

Paciente, sexo masculino, 36 anos, com anemia (Hb 7g/dL) pouco sintomática, macrocítica (VCM 120fL), com macroovalócitos e neutrófilos hipersegmentados no sangue periférico. O diagnóstico mais provável neste caso é:

- A) Mieloma (múltiplo);
- B) Leucemia linfoblástica aguda;
- C) Hemoglobinopatia C;
- D) Anemia megaloblástica (perniciosa).



QUESTÃO 27

Sobre a esferocitose hereditária, analise as afirmativas abaixo, classificando-as como (V) verdadeira ou (F) falsa, a seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Na deficiência de espectrina, ocorre perda de carboidratos e de proteínas nas membranas celulares;
- () A membrana eritrocitária torna-se mais permeável, o que gera perda de sódio e desidratação celular;
- () Os esferócitos são mais frágeis e deformáveis, sendo fagocitados em todo sistema monocítico-macrofágico;
- () Cerca de 75% dos casos têm história familiar compatível com transmissão genética autossômica dominante.

- A) V, V, F, F;
- B) F, F, V, F;
- C) V, F, F, V;
- D) F, F, F, V.

QUESTÃO 28

A respeito dos Reticulócitos, assinale a afirmativa Falsa:

- A) Reticulócito é uma forma entre a hemácia madura e os precursores eritroblásticos;
- B) Algumas vezes os reticulócitos apresentam uma coloração azul-acinzentada pelo método de Wright, em contraste com a cor vermelho-laranja dos eritrócitos normais. Esse fenômeno é conhecido como policromatofilia;
- C) A contagem de reticulócitos constitui um índice de produção de eritrócitos maduros na medula óssea;
- D) Geralmente os reticulócitos possuem um VCM bem menor que os eritrócitos maduros.

QUESTÃO 29

É recomendado na transfusão sanguínea neonatal, EXCETO:

- A) Doador conhecido, com exames microbiológicos normais pelo menos há 02 anos;
- B) Preferentemente a bolsa do doador deve ser reservada para o mesmo RN (doador único);
- C) ABO e Rh idêntico ou compatível, tanto para transfusão de hemácias, quanto de plaquetas;
- D) Prova cruzada positiva com plasma materno e/ou plasma do RN.

QUESTÃO 30

Na suspeita de reação transfusional, não é recomendado:

- A) Continuar com a transfusão;
- B) Manter o acesso venoso permeável com solução fisiológica 0,9%;
- C) Verificar, à beira do leito, a identificação do hemocomponente, conferir se foi corretamente administrado ao paciente com a devida prescrição médica e conferir se houve erros ou troca;
- D) Verificar os sinais vitais e observar o estado cardiorrespiratório.

QUESTÃO 31

São achados que caracterizam o diagnóstico de anemia aplástica, EXCETO:

- A) Hemograma completo e contagem de reticulócitos: graus variáveis de pancitopenia e reticulocitopenia;
- B) Mielograma: hiperplasia global com substituição do tecido normal por tecido necrótico;
- C) Biopsia de medula óssea: hipoplasia intensa e reposição gordurosa são requisitos indispensáveis para o diagnóstico;
- D) Eletroforese de hemoglobina: a hemoglobina fetal pode estar aumentada nas anemias aplásticas constitucionais.

QUESTÃO 32

Sobre o Mieloma Múltiplo (MM), analise as afirmativas abaixo:

- I. O Mieloma Múltiplo (MM) é uma neoplasia progressiva e incurável de células B;
- II. Caracteriza-se pela proliferação desregulada e clonal de plasmócitos na medula óssea (MO), os quais produzem e secretam imunoglobulina (Ig) monoclonal ou fragmento dessa, chamada proteína M;
- III. O MM é uma doença sistêmica, maligna, agressiva, que não é muito responsiva aos agentes quimioterápicos em esquemas padrão, porém tem potencial de recidiva e refratariedade muito baixo;
- IV. Pessoas expostas à radiação ionizante, substâncias químicas (solventes) e herbicidas podem ter maior predisposição ao MM.

Estão corretas:

- A) Apenas as afirmativas I, II e III;
- B) Apenas as afirmativas I e II;
- C) Apenas as afirmativas I, II e IV;
- D) Apenas as afirmativas II, III e IV.



QUESTÃO 33

Em relação ao uso da Ciclosporina A no tratamento da Anemia Aplástica, não podemos afirmar que:

- A) A posologia ideal é de 12-15 mg/kg/dia, via oral, 12/12 horas;
- B) Deve-se realizar o primeiro controle do nível da droga 02 semanas após o início da mesma, procurando-se manter o nível sérico adequado;
- C) Caso o paciente esteja sem condições de receber a droga por via oral, deve-se utilizar a via intramuscular (apenas 1/4 da dose via oral), sendo a droga aplicada 02 vezes ao dia;
- D) Deve-se realizar o controle de sódio, potássio e magnésio semanalmente.

QUESTÃO 34

As seguintes situações clínicas são causas secundárias de pancitopenia:

- A) Deficiência de cianocobalamina e folato; mielodisplasia; lúpus eritematoso sistêmico;
- B) Lúpus eritematoso sistêmico; deficiência de cianocobalamina e folato; sarcoidose;
- C) Sarcoidose; deficiência de cianobalamina de folato; mielofibrose;
- D) Mielodisplasia; alcoolismo crônico; mielofibrose.

QUESTÃO 35

Das alternativas abaixo, assinale aquela que não é considerada diagnóstico diferencial dos pacientes com anemia microcítica:

- A) Talassemia;
- B) Anemia sideroblástica;
- C) Anemia ferropênica;
- D) Anemia aplástica.

QUESTÃO 36

Sobre a reação hemolítica aguda (RHA), analise as afirmativas abaixo:

- I. Na reação hemolítica aguda (RHA) ocorre hemólise intravascular das hemácias incompatíveis transfundidas devido à presença de anticorpos pré-formados na circulação do paciente;
- II. É considerada uma reação moderadamente grave, de bom prognóstico, não estando sua gravidade relacionada ao volume de hemácias infundido;
- III. O quadro é grave, composto por dor no tórax, no local da infusão, abdome e/ou flancos, hipotensão grave, febre, calafrios, hemoglobinúria, hemoglobinemia, ansiedade, inquietação e sensação de morte iminente.

Estão corretas:

- A) Apenas as afirmativas I e II;
- B) Apenas as afirmativas II e III;
- C) Apenas as afirmativas I e III;
- D) Todas as afirmativas.

QUESTÃO 37

Sobre a Talassemia, analise as afirmativas abaixo, classificando-as como (V) verdadeira ou (F) falsa, a seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Normalmente se apresenta como anemia microcítica;
- () Não há indicação de transplante de medula óssea;
- () A hemoglobina H é formada por tetrâneos de α_4 ;
- () Hemossiderose é uma complicação comum na talassemia major.

- A) V, V, F, F;
- B) F, F, V, F;
- C) V, F, F, V;
- D) F, F, F, V.

QUESTÃO 38

São critérios Maiores para o diagnóstico de Mieloma Múltiplo (MM), EXCETO:

- A) Plasmocitoma em tecido biopsiado;
- B) Plasmocitose na medula óssea = 30%;
- C) Lesões ósseas líticas;
- D) Proteína Monoclonal: IgG > 3,5g/dl, IgA > 2g/dl, Bence Jones > 1g/24h.



QUESTÃO 39

Paciente, sexo feminino, 26 anos de idade, admitida em unidade hospitalar com quadro de abdome agudo, é encaminhada para o centro cirúrgico com achado de isquemia mesentérica. A paciente não tinha queixas prévias a esse evento, mas relata avaliação laboratorial no mês anterior com Hb: 8,0 g/dl; leucograma: 2.500; plaquetas: 47.000; creatinina: 0,7 mg/dl. Diante do quadro descrito, o mais provável diagnóstico é:

- A) Púrpura trombocitopênica trombótica;
- B) Anemia Fanconi;
- C) Anemia megaloblástica;
- D) Hemoglobinúria paroxística noturna.

QUESTÃO 40

Em relação a anemia falciforme em crianças, assinale a afirmativa verdadeira:

- A) As crises de dor geralmente respondem ao uso de hidratação oral e anti-inflamatório não hormonal;
- B) Deve-se fazer profilaxia com penicilina V oral, após o primeiro quadro de pneumonia;
- C) Com síndrome torácica aguda apresentando dispneia com taquipneia acentuada, está indicada a transfusão simples ou a troca parcial de sangue;
- D) O sequestro esplênico geralmente tem remissão espontânea, podendo ser de acompanhamento domiciliar.

QUESTÃO 41

Das alternativas abaixo, assinale aquela que apresenta o organismo que mais comumente causa septicemia e meningite em crianças com doença falciforme:

- A) Streptococcus agalactiae;
- B) Salmonella enteritidis;
- C) Streptococcus pneumoniae;
- E) Staphylococcus aureus.

QUESTÃO 42

Jucelino, 72 anos, diabético em uso de metformina, procura seu médico para avaliação de rotina, encontrando-se sem queixas relevantes no momento. Realiza exames laboratoriais que mostram anemia (Hb = 8,7 g/dl), linfocitose ($17.000/\text{mm}^3$) e aumento de desidrogenase láctica. É solicitada imunocitoquímica do sangue periférico, que mostra linfócitos maduros com expressão do antígeno CD5. Diante do diagnóstico mais provável, o dado clínico que confere ao paciente o pior prognóstico é:

- A) Teste de Coombs positivo;
- B) Linfonodomegalia;
- C) Esplenomegalia;
- D) Trombocitopenia.

QUESTÃO 43

Paciente, sexo masculino, 32 anos, comparece a consulta com linfadenomegalia de cadeia cervical posterior e subclavicular. Refere episódios de febre, sudorese – principalmente no período noturno – e perda de peso. Nega outras queixas. O exame físico geral e o específico não mostraram outras alterações. Realizou biópsia aspirativa de um linfonodo cervical que evidenciou Linfoma de Hodgkin. Foi realizada tomografia computadorizada de tórax e abdome que não mostrou massas ou envolvimento de outras cadeias de linfonodos, além das citadas acima. Neste caso, assinale a conduta terapêutica mais adequada:

- A) Cirurgia e radioterapia;
- B) Cirurgia e quimioterapia;
- C) Quimioterapia e radioterapia;
- D) Radioterapia.

QUESTÃO 44

Num paciente com pancitopenia febril, hepatoesplenomegalia e linfonodomegalia generalizada, associadas a dor óssea e perda ponderal importante, deve-se atentar para ocorrência das seguintes emergências, EXCETO:

- A) Síndrome de hiperviscosidade;
- B) Choque séptico;
- C) Crise vaso-oclusiva dolorosa falciforme;
- D) Hemorragia grave.

**QUESTÃO 45**

A apresentação clínica inicial na maioria dos pacientes com linfomas não Hodgkin se caracteriza por:

- A) Linfadenopatia periférica indolor;
- B) Anemia hemolítica autoimune;
- C) Perda ponderal acelerada;
- D) Sudorese noturna profusa.

QUESTÃO 46

Sobre os Linfomas, analise as afirmativas abaixo, classificando-as como (V) verdadeira ou (F) falsa, a seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Os linfomas não Hodgkin comprometem menos frequentemente o tecido linfoide;
- () Os linfomas não Hodgkin não apresentam apenas comportamento agressivo e são fatais em semanas ou meses;
- () A bactéria *Helicobacter pylori* coloniza o epitélio gástrico e pode ser responsável pelo linfoma MALT (Mucosa Associated Lymphoid Tissue) do estômago;
- () Os linfomas não Hodgkin não apresentam correlação com fatores ambientais e virais, ao contrário de Linfoma de Hodgkin que apresenta incidência aumentada em trabalhadores que manipulam solventes orgânicos.

- A) V, V, F, F;
- B) F, F, V, F;
- C) V, F, F, V;
- D) F, F, F, V.

QUESTÃO 47

Paciente masculino, 74anos, busca atendimento médico por dor lombar intensa e emagrecimento de cerca de 07 kg nos últimos 12 meses. Realizou Raio X que detectou lesões líticas em coluna lombar. Exames complementares: Hb 8,3 g/dl, leucócitos 9500/mm³ com diferencial normal, creatinina 10,3 mg/dl, potássio 5,7 mEq/L, fósforo 6,0 mg/dl, cálcio 12,5 mg/dl, albumina 3,5 g/dl, exame comum de urina normal, ecografia abdominal total, mostrando rins com aumento da ecogenicidade e tamanho normal. Das alternativas abaixo assinale o próximo exame complementar que você solicitaria visando a estabelecer um diagnóstico para esse paciente:

- A) Eletroforese de proteínas plasmáticas;
- B) Ressonância Nuclear Magnética de coluna lombar;
- C) Sorologias virais;
- D) Tomografia computadorizada de abdome.

QUESTÃO 48

O transplante de Medula Óssea (TMO) consiste na infusão venosa de células progenitoras hematopoiéticas com o objetivo de restabelecer a função medular nos pacientes com medula óssea danificada ou defeituosa. Em relação ao TMO, analise as afirmativas abaixo:

- I. As três modalidades de TMO são: autogênico, alogênico e singênico;
- II. As células-tronco podem ser coletadas da crista ilíaca, do sangue periférico ou do sangue de cordão umbilical;
- III. Entre as complicações do pós-TMO não se incluem as diarreias, as infecções virais e a doença do enxerto contra hospedeiro;
- IV. Entre os exames solicitados para o receptor no pré-TMO estão o mielograma, a biópsia de medula óssea e as sorologias para diversas doenças infecciosas.

Estão corretas:

- A) Apenas as afirmativas I e II;
- B) Apenas as afirmativas I, II e III;
- C) Apenas as afirmativas I, II e IV;
- D) Todas as afirmativas.

QUESTÃO 49

Paciente, sexo feminino, 43 anos, iniciará tratamento quimioterápico por neoplasia pulmonar de pequenas células com regime que inclui etoposide e tem história familiar de leucemia. Das alterações genéticas relacionadas abaixo, assinale aquela que, se estiver presente nesta paciente, aumentará o risco de ela desenvolver leucemia mieloide aguda (LMA):

- A) Translocação dos cromossomos q22; q12;
- B) Inversão do cromossomo 16;
- C) Aberração do cromossomo 11q23;
- D) Translocação dos cromossomos 15;17;

QUESTÃO 50

Antônio, 53 anos, com diagnóstico prévio de mieloma múltiplo e ainda virgem de tratamento, chega ao pronto socorro com quadro de epistaxe, diminuição da acuidade visual e cefaleia com vertigem. PA: 160/100 mmHg, FC: 90 bpm, FR: 19 irpm. A fundoscopia revela micro-hemorragias, exsudados e papiledemia. Neste caso a hipótese diagnóstica mais provável é:

- A) Meningite;
- B) Síndrome de hiperviscosidade;
- C) Transformação leucêmica;
- D) Abscesso cerebelar.