



FUNDAÇÃO

SAÚDE

ENFERMEIRO HEMATOLOGIA

CÓDIGO: EHM01

CADERNO: 1

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1- A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2- O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3- Os três últimos candidatos ao terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4- Você **NÃO** poderá levar o seu caderno de questões (Provas) e nem copiar o gabarito, pois a imagem do seu **cartão de respostas** será disponibilizado em <http://concursos.biorio.org.br> na data prevista no cronograma.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1- Confira atentamente se este caderno de questões (Provas), que contém **60 questões objetivas**, está completo.
- 2- Cada questão da Prova Objetiva conterà **5 (cinco) opções** e somente uma correta.
- 3- Confira **se seus dados**, o curso escolhido, indicados no **cartão de respostas**, está correto. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4- Confira atentamente se o curso e o **número do caderno** que consta neste caderno de questões é o mesmo do que consta em seu **cartão de respostas**. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local.
- 5- Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6- Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.

AGENDA

- **23/02/2014**, Provas Objetivas e Entrega de Títulos (candidatos de Nível Superior).
- **24/02/2014**, Divulgação dos Gabaritos Preliminares e Disponibilização dos Exemplares das Provas Objetivas.
- **25/02/2014**, Disponibilização das Imagens dos Cartões de Respostas das Provas Objetivas.
- **26/02 e 27/02/2014**, Interposição de Recursos Administrativos quanto as questões das Provas Objetivas.
- **17/03/2014**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos Oficiais, Resultado das Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **17/03 a 21/03/2014**, Interposição de Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **25/03/2014**, Divulgação do Resultado dos Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **25/03/2014**, Resultado Definitivo das Notas das Provas Objetivas.
- **01/04/2014**, Resultado das Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **02/04 a 03/04/2014**, Interposição de Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **06/04/2014**, Divulgação do Resultado Final das Notas das Provas Objetivas.
- **07/04/2014**, Resultado Final do Processo Seletivo.



INFORMAÇÕES:

- **Tel:** 21 3525-2480 das 9 às 18h
- **Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>
- **E-mail:** fsaude2014@biorio.org.br

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

ESTUDO DEMONSTROU PELA PRIMEIRA VEZ QUE BEBER ÁGUA EMAGRECE – Uol Saúde

Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que, como assegura a tradição popular, beber água emagrece.

Uma pesquisa clínica da universidade Charité de Berlim publicada nesta quinta-feira (29) na revista American Journal of Clinical Nutrition assegura que a ingestão de água reforça os efeitos de uma dieta de emagrecimento.

“Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica”, disse o responsável da equipe de pesquisa, Rebecca Muckelbauer.

A partir da análise de cerca de 5.000 referências de diferentes bancos de dados de artigos científicos, os especialistas puderam comprovar que beber água efetivamente acelera os processos de emagrecimento quando se está fazendo uma dieta.

O estudo destaca a conclusão de uma série de dados sobre o sucesso de uma dieta em um grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água.

As pessoas estudadas que aumentaram em um litro ao dia seu consumo de água emagreceram entre um e dois quilogramas a mais que o grupo de controle, que manteve sem alteração a quantidade de líquido que bebia.

O efeito de emagrecimento da água em combinação com uma dieta pode acontecer, segundo os cientistas, à simples sensação física de saciedade com a ingestão do líquido e à aceleração do metabolismo.

QUESTÃO 1

O título do texto nos informa, implicitamente, que:

- (A) outros estudos, com o mesmo objetivo, já haviam sido feitos, mas não haviam chegado a essa conclusão.
- (B) a tese de que beber água emagrece já era defendida por muitos, mas isso era afirmado pelos médicos, sem a pesquisa de laboratórios farmacêuticos.
- (C) o emagrecimento está ligado principalmente à ingestão de grande quantidade de água, fato só agora comprovado pela ciência.
- (D) a ciência comprovou, por meio de pesquisas, que o consumo de água auxilia no emagrecimento, fato que ainda não havia sido confirmado.
- (E) algumas pesquisas anteriores, embora sem credibilidade, já haviam demonstrado que beber água emagrece.

QUESTÃO 2

O título do texto – estudo demonstrou pela primeira vez que beber água emagrece – pode ser reescrito de várias formas; Avalie se as formas de reescrever essa mesma frase seguem corretamente as regras de pontuação:

- I - Pela primeira vez, estudo demonstrou que beber água emagrece.
- II - Estudo, pela primeira vez, demonstrou que beber água emagrece.
- III - Estudo demonstrou, pela primeira vez, que beber água emagrece.
- IV - Estudo demonstrou que beber água emagrece, pela primeira vez.

Estão corretas as formas:

- (A) I-II-III-IV
- (B) I-II-III, apenas
- (C) I-III-IV, apenas
- (D) II-III-IV, apenas
- (E) II-III, apenas

QUESTÃO 3

“Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que, como assegura a tradição popular, beber água emagrece”.

O conectivo abaixo que substitui adequadamente o “como” nesse segmento do texto é:

- (A) tal qual
- (B) assim como
- (C) conforme
- (D) à medida que
- (E) desde que

QUESTÃO 4

“Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica”; a forma abaixo de reescrever-se esse segmento do texto que respeita a correlação de tempos verbais é:

- (A) Embora na dietas ser normalmente recomendado que se bebesse muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (B) Mesmo que nas dietas seja normalmente recomendado que se beba muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (C) Ainda que nas dietas ser recomendado normalmente beber muita água, até agora não há nenhuma recomendação com base científica.
- (D) Conquanto nas dietas fosse normalmente recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (E) Apesar de nas dietas ser normalmente recomendado beber muita água, até agora não tem havido nenhuma recomendação com base científica.

QUESTÃO 5

O segmento do texto em que a troca de posição dos termos sublinhados modifica o sentido do texto é:

- (A) “A partir da análise de cerca de 5.000 referências de diferentes bancos de dados de artigos científicos”.
- (B) “...os especialistas puderam comprovar que beber água efetivamente acelera os processos de emagrecimento”.
- (C) “Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que beber água emagrece”.
- (D) “...como assegura a tradição popular, beber água emagrece”.
- (E) “Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água...”

QUESTÃO 6

O termo sublinhado que funciona como agente (adjunto adnominal) e não como paciente (complemento nominal) do termo anterior é:

- (A) ingestão de água
- (B) pesquisa da Universidade Charité
- (C) consumo médio de água
- (D) análise de cerca de 5000 referências
- (E) aceleração do metabolismo

QUESTÃO 7

“O estudo destaca a conclusão de uma série de dados sobre o sucesso de uma dieta em um grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água”.

Assinale a alternativa em que o comentário realizado sobre um componente desse segmento do texto é correto:

- (A) a expressão “uma série de” indica um conjunto de elementos organizados do menos para o mais importante.
- (B) o conectivo “sobre” indica uma noção de “lugar”.
- (C) o pronome relativo “que” tem “dieta” por antecedente.
- (D) o vocábulo “conclusão” indica um pensamento obrigatoriamente correto.
- (E) o vocábulo “idosos” representa uma designação politicamente correta de “velhos”.

QUESTÃO 8

Segundo o texto, a ingestão de água emagrece:

- (A) desde que acompanhada de controle médico.
- (B) sobretudo em pacientes da terceira idade.
- (C) já que traz a sensação de saciedade.
- (D) caso não esteja acompanhada de uma dieta.
- (E) apesar de já haver uma pesquisa que o comprova.

QUESTÃO 9

“A partir da análise de cerca de 5.000 referências...”; assinale a alternativa que indica corretamente o significado da expressão sublinhada:

- (A) quantidade rigorosamente precisa
- (B) quantidade aproximada para menos
- (C) quantidade aproximada para mais
- (D) quantidade aproximada para mais ou menos
- (E) quantidade intencionalmente exagerada.

QUESTÃO 10

Considerando que o texto aborda uma pesquisa científica, indique a etapa dessa pesquisa que NÃO foi corretamente identificada:

- (A) hipótese: beber água emagrece
- (B) metodologia: comparar grupos de idosos que aumentaram seu consumo médio de água com outros que não o fizeram.
- (C) método empregado: dedutivo, pois partem de um caso geral para casos particulares.
- (D) análise: os estudos mostraram maior emagrecimento no grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água.
- (E) conclusão: os idosos perdem mais peso quando aumentam seu consumo médio de água e estão fazendo dieta.

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Observe a sequência a seguir:

4 9 13 22 35 57 ...

O próximo termo é o:

- (A) 82
- (B) 92
- (C) 102
- (D) 112
- (E) 122

QUESTÃO 12

Se não é verdade que Raimundo conhece a França ou a Itália então é verdade que Raimundo

- (A) pode conhecer a França mas não conhecer a Itália
- (B) pode conhecer a Itália mas não conhecer a França
- (C) conhece a França mas não conhece a Itália ou conhece a Itália mas não conhece a França
- (D) pode conhecer a França e a Itália
- (E) não conhece nem a França nem a Itália

QUESTÃO 13

A coleção de bolas de gude de Marcos é 50% maior que a de seu amigo João. Se Marcos e João reunirem todas as suas bolas de gude, então o total de bolas de gude reunidas é com certeza um múltiplo de:

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 7
- (E) 10

QUESTÃO 14

A média das idades de 14 amigos é 21. Se uma pessoa de 33 anos de idade se reunir ao grupo, a idade média desse grupo de 15 pessoas será igual a:

- (A) 21,4
- (B) 21,5
- (C) 21,6
- (D) 21,8
- (E) 21,9

QUESTÃO 15

Três engenheiros e três enfermeiros trabalham num grande hospital. Será formado um grupo de estudos, composto por dois engenheiros e dois enfermeiros, para propor melhorias no conforto ambiental de todos os usuários. O número de grupos diferentes que podem ser formados é igual a:

- (A) 9
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 16
- (E) 20

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE-SUS

QUESTÃO 16

Avalie se, de acordo com a Lei 8080/90, são objetivos do Sistema Único de Saúde:

- I - A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- II - A formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei.
- III - A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- IV - O fomento, no âmbito do ensino superior de graduação e de pós-graduação, de práticas político-pedagógicas capazes de transformar a concepção dos profissionais da área de saúde em relação aos cuidados em saúde.

Estão corretos os objetivos:

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

QUESTÃO 17

Avalie se as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) obedecem, dentre outros aos seguintes princípios:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- III - utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- IV - participação da comunidade.

Estão corretos:

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

QUESTÃO 18

Em relação à assistência terapêutica e à incorporação de tecnologia em saúde, de acordo com a lei 8080/90, NÃO é correto afirmar que:

- (A) A assistência terapêutica integral inclui a dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde (próteses, órteses, bolsas coletoras e equipamentos médicos), cuja prescrição esteja em conformidade com as diretrizes terapêuticas definidas em protocolo clínico para a doença ou o agravo à saúde a ser tratado ou, na falta do protocolo, em conformidade com o disposto na própria lei 8080/90.
- (B) A assistência terapêutica integral inclui a oferta de procedimentos terapêuticos, em regime domiciliar, ambulatorial e hospitalar, constantes de tabelas elaboradas pelo gestor federal do Sistema Único de Saúde - SUS, realizados no território nacional por serviço próprio, conveniado ou contratado.
- (C) Protocolo clínico e diretriz terapêutica é um documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.
- (D) Os protocolos clínicos e as diretrizes terapêuticas não devem estabelecer os medicamentos ou produtos necessários nas diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que tratam.
- (E) Os medicamentos ou produtos da assistência terapêutica e da incorporação de tecnologia são aqueles avaliados quanto à sua eficácia, segurança, efetividade e custo-efetividade para as diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que trata o protocolo.

QUESTÃO 19

De acordo com a Lei 8142/90, o Sistema Único de Saúde - SUS contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- (A) a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (B) o Comitê Gestor e a Secretaria Executiva.
- (C) o Conselho Administrativo e o Comitê Gestor.
- (D) o Congresso de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (E) o Congresso de Saúde e a Conferência Permanente.

QUESTÃO 20

Um dos fundamentos da Atenção Básica é “Ter território _____ sobre o mesmo, de forma a permitir o planejamento, a programação _____ e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com impacto na situação, nos condicionantes e nos determinantes da saúde das coletividades que constituem aquele território, sempre em consonância com o princípio da _____”.

(PNAB, 2012, Anexo 1)

As lacunas ficam corretamente preenchidas por:

- (A) associado / centralizado / impessoalidade.
- (B) adstrito / descentralizada / equidade.
- (C) limitado / centralizada / paridade.
- (D) adstrito / centralizada / hierarquização.
- (E) limitado / hierarquizada e centralizada / equidade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

A Filgrastima é uma glicoproteína que regula a produção e a liberação de neutrófilos funcionais da medula óssea. Em relação à filgrastima, avalie se as afirmativas a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- I - É produzida laboratorialmente através de uma cepa de *Escherichia coli*, manipulada geneticamente.
- II - É indicada em neutropenia congênita severa com citogenética anormal.
- III - É indicada para diminuir a incidência e duração da neutropenia febril em pacientes portadores de neoplasia não mielóide tratados com quimioterapia citotóxica em doses convencionais ou alta dosagem em transplante de medula óssea.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) F,V,F
- (B) V,V,V
- (C) V,F,V
- (D) F,F,V
- (E) F,V,V

QUESTÃO 22

Os _____ são responsáveis pela síntese das imunoglobulinas. A lacuna fica corretamente preenchida por:

- (A) monócitos
- (B) neutrófilos
- (C) eosinófilos
- (D) plasmócitos
- (E) linfócitos

QUESTÃO 23

A eritropoetina é o principal fator de crescimento a atuar sobre a linhagem eritroide. A principal fonte de produção da eritropoetina no organismo:

- (A) são os hepatócitos
- (B) é a medula óssea
- (C) é o pâncreas
- (D) é o baço
- (E) é o tecido renal

QUESTÃO 24

Em virtude de seu esgotamento metabólico e de alterações degenerativas, as hemácias são removidas e destruídas após cerca do seguinte número de dias em circulação:

- (A) 120
- (B) 90
- (C) 180
- (D) 45
- (E) 365

QUESTÃO 25

São considerados órgãos linfoides primários e secundários, respectivamente:

- (A) medula óssea e timo
- (B) timo e linfonodos
- (C) linfonodos e baço
- (D) baço e timo
- (E) baço e medula óssea

QUESTÃO 26

Em relação à anemia aplástica é correto afirmar que:

- (A) Não é caracterizada por pancitopenia associada a medula óssea hipocelular.
- (B) Apresenta evidência de infiltração neoplásica ou mieloproliferativa.
- (C) Tipicamente, a contagem da maioria das células é alta.
- (D) Equimoses, gengivorragia e epistaxe não são sintomas presentes.
- (E) A biópsia de medula é intensamente hipocelular e substituída por gordura.

QUESTÃO 27

As anemias nutricionais são comuns em países subdesenvolvidos e são resultantes da carência de vitaminas B12, de folatos e ferro. Dentre os sintomas a seguir, o que faz parte da tríade clássica da deficiência da vitamina B12 é:

- (A) a parestesia
- (B) a neutropenia
- (C) o sangramento
- (D) a palidez
- (E) a falta de ar

QUESTÃO 28

O “Teste do Pezinho” faz parte do Programa Nacional de Triagem Neonatal (PNTN), um programa de saúde pública que foi implantado em 2001 através da Portaria Ministerial Nº 822 de 06/06/01 do Ministério de Saúde e que determina a gratuidade e obrigatoriedade da realização dos testes para diagnóstico neonatal de algumas doenças. Esse programa tem como objetivos ampliar a triagem neonatal já existente, ampliar a cobertura populacional da triagem neonatal para 100% dos nascidos vivos, realizar a busca ativa de pacientes suspeitos de serem portadores das patologias, a confirmação diagnóstica, o acompanhamento e tratamento adequados dos pacientes e criar um sistema de informações para cadastrar todos os pacientes num Banco de Dados Nacional. Dentre as doenças hematológicas citadas abaixo, a que pode ser detectada através desse teste é a:

- (A) anemia megaloblástica
- (B) anemia ferropriva
- (C) anemia falciforme
- (D) hemoglobinúria paroxística noturna
- (E) anemia de Fanconi

QUESTÃO 29

A doença falciforme é uma alteração genética caracterizada por um tipo de hemoglobina mutante designada por hemoglobina S (ou Hb S) que provoca a distorção dos eritrócitos, fazendo-os tomar a forma de “foice” ou “meia-lua”. De acordo com o Manual de Condutas Básicas Na Doença Falciforme (Brasil, 2006) avalie se as afirmativas a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- I- A técnica mais eficaz para diagnóstico é a eletroforese de hemoglobina em acetato de celulose ou em agarose, em pH alcalino.
- II- A primeira manifestação de dor na maioria das crianças é a dactilite (ou síndrome mão-pé).
- III- As úlceras de perna estão presentes em 8 a 10% dos portadores de doença falciforme, principalmente após a primeira década de vida. Estas úlceras ocorrem geralmente no terço superior da perna.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) V, F e V
- (B) F, V e V
- (C) F, V e F
- (D) V, V e F
- (E) F, F e V

QUESTÃO 30

De acordo com o Manual de diagnóstico e tratamento da doença de von Willebrand- DVW (Brasil, 2006), das doenças hemorrágicas hereditárias, essa é a mais prevalente, chegando até a um caso para cada 100 habitantes. Em relação a essa doença é correto afirmar que::

- (A) O fator de von Willebrand (FVW) tem duas funções principais: ligar-se ao colágeno presente no subendotélio e nas plaquetas, promovendo a formação do tampão plaquetário no local da lesão endotelial; e ligar e transportar o fator IX, protegendo-o da degradação proteolítica no plasma.
- (B) As concentrações plasmáticas do FVW não variam de acordo com a idade.
- (C) Mais comumente, a DVW é uma doença genética, congênita, transmitida como caráter autossômico, resultante de mutações no gene que codifica o FVW.
- (D) Os níveis plasmáticos do FVW variam de acordo com o grupo sanguíneo ABO, sendo que indivíduos do grupo O apresentam valores superiores em relação aos dos grupos não-O.
- (E) Distúrbios tireoidianos também interferem nas concentrações do FVW, de modo a reduzi-las no hipertireoidismo e aumentá-las no hipotireoidismo.

QUESTÃO 31

Sobre a púrpura trombocitopenica imunológica (PTI) NÃO é correto afirmar que:

- (A) É uma doença hematológica frequente que pode ser caracterizada pela produção de auto anticorpos dirigidos contra proteínas da membrana plaquetária.
- (B) A PTI clássica afeta pacientes entre a terceira e a quarta décadas de vida, predominantemente do sexo feminino.
- (C) A PTI chamada aguda, que tem maior incidência na infância, afeta igualmente ambos os sexos, e é geralmente precedida de infecção viral ou vacinação.
- (D) O diagnóstico de PTI é baseado no quadro clínico que, na maioria das vezes consiste em sangramento abrupto com petéquias e equimoses, podendo estar acompanhado de outras hemorragias como epistaxe e hematúria.
- (E) Na PTI aguda da infância a incidência de remissão espontânea não é frequente, sendo necessária a realização de mielograma em todos os casos.

QUESTÃO 32

A Hemofilia A e a Hemofilia B são doenças hemorrágicas hereditárias decorrentes de deficiências quantitativas ou defeitos moleculares, respectivamente, dos fatores:

- (A) IX e X
- (B) V e VII
- (C) VIII e IX
- (D) IX e VIII
- (E) V e IX

QUESTÃO 33

Considera-se a classificação da Hemofilia A e B como moderada quando o nível de fatores deficientes da Hemofilia estão entre:

- (A) 1 e 5%
- (B) 10 e 15%
- (C) 40 e 50%
- (D) 5 e 30%
- (E) 30 e 50%

QUESTÃO 34

É antagonista da Heparina:

- (A) Naloxone
- (B) Protamina
- (C) Nizatidina
- (D) Varfarina
- (E) Diltiazem

QUESTÃO 35

Um dos efeitos que demonstram sinais de toxicidades tardias como efeito da administração de ciclofosfamida é a:

- (A) lesão hepática
- (B) cistite
- (C) ulceração do trato gastrointestinal
- (D) constipação intestinal
- (E) cardiotoxicidade

QUESTÃO 36

Muitos efeitos colaterais da terapia com metotrexato não podem ser evitados, tendo em vista as ações farmacológicas do fármaco. Entretanto, os efeitos adversos são geralmente reversíveis se detectados precocemente. Para alívio dos efeitos colaterais do metotrexato, pode-se administrar o seguinte medicamento de 24 a 36 horas após a administração do Metotrexato:

- (A) ácido transretinoico
- (B) mesna
- (C) ciclosporina
- (D) ácido folínico
- (E) ácido fólico

QUESTÃO 37

As drogas usadas no tratamento das hemopatias malignas, com exceção da vincristina e da asparaginase, são mielotóxicas e causam leucopenia, plaquetopenia e anemia devido à supressão dos progenitores hematopoéticos na medula óssea, levando a ocorrência de infecções e sangramentos, em alguns casos. O tempo entre a administração da droga e o aparecimento do menor valor de contagem hematológica é chamado de:

- (A) NADIR
- (B) ANTABUSE
- (C) SOMMOGY
- (D) DAWN
- (E) Extrapiramidal

QUESTÃO 38

Segundo a Classificação das NCI-CTC Clínico (HANRIOT & MELLO, 2008), um paciente com mucosite grau III apresenta-se:

- (A) Com sintomas mínimos, dieta normal, sintomas do sistema respiratório e sem interferência funcional.
- (B) sintomático, porém pode deglutir dietas modificadas, sintomas respiratórios funcionais, mas sem intercorrências com as atividades da vida diária.
- (C) sintomático e sem possibilidade de deglutir alimentos ou hidratação oral, sintomas respiratórios interferem nas atividades da vida diária.
- (D) Com sintomas associados ao risco de morte, sangramento e necrose tecidual.
- (E) sintomático leve, com ulceração superficial ou pseudomembranosa.

QUESTÃO 39

Em relação aos riscos ocupacionais durante o preparo e administração de medicamentos, avalie se as afirmativas abaixo são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- I - Para evitar exposição a ação das drogas é obrigatória a utilização de material de proteção individual (EPI) como jaleco de mangas compridas, óculos de proteção individual, luvas de procedimento e máscara de carvão ativado, pelos enfermeiros para administração do quimioterápico. Caso haja contato com os olhos, pele e mucosas recomenda-se lavar o local imediatamente com água abundante e sabão e procurar assistência médica no setor de saúde do trabalhador.
- II - Todos os materiais contaminados com a quimioterapia como equipamentos, frascos e seringas devem ser descartados em recipiente próprio para descarte químico e as agulhas no coletor de perfuro-cortantes. Em casos de derramamento deve-se isolar imediatamente a área colocar papel toalha sobre o líquido derramado para minimizar a dispersão de aerossóis e solicitar a presença de um funcionário, devidamente paramentado, que proceda a limpeza conforme as normas da instituição, utilizando Kit derramamento disponível em cada área que envolva assistência quimioterápica.
- III - Os profissionais devem ter cuidados especiais com as eliminações dos clientes em tratamento quimioterápico. Recomenda-se a utilização de EPI para manuseio das excretas e orientações ao cliente e familiares sobre baixar a tampa do vaso sanitário e proceder a três descargas consecutivas.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) V, F e F
- (B) V, V e F
- (C) F, V e V
- (D) V, V e V
- (E) V, F e V

QUESTÃO 40

Em relação à administração por via endovenosa em bolus de quimioterapia vesicante, avalie se as afirmativas abaixo são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- I - Ocorre extravasamento quando há o escape da droga vesicante do vaso sanguíneo e penetração nos tecidos adjacentes, com presença de sinais e sintomas como dor, prurido, eritema, edema, sensação de queimação, hiperpigmentação, flebite, desconforto local, inflamação, formação de vesículas, úlceras e necrose tissular, que podem aparecer imediatamente ou em até sete dias.
- II - Infusões acima de 30 minutos só podem ser infundidas através de cateter venoso central e requerem supervisão direta do enfermeiro.
- III - Em relação à escolha do acesso seguro para administração de quimioterapia, deve ser puncionada preferencialmente na seguinte ordem: dorso da mão, braço e punho, e por último antebraço, evitando áreas de articulações como a fossa antecubital.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) V, F e F
- (B) V, V e F
- (C) F, V e V
- (D) V, V e V
- (E) V, F e V

QUESTÃO 41

Segundo o Protocolo Clínico e Diretrizes terapêuticas, a Doença de Gaucher é a mais comum das glicosíngolipidoses e a primeira a ter tratamento específico através da reposição enzimática. A enzima indicada para a terapia de reposição enzimática em longo prazo em pacientes com diagnóstico confirmado de doença de Gaucher é:

- (A) amilase
- (B) DNA polimerase
- (C) D-hexose 6-fosfotransferase
- (D) imiglucerase
- (E) fosfatase alcalina

QUESTÃO 42

Em relação à Ciclosporina, é correto afirmar que:

- (A) É uma droga imunossupressora que auxilia na sobrevida de transplantes de medula autogênicos.
- (B) Dentre os efeitos colaterais é possível citar a hipoplasia gengival.
- (C) É administrada, obrigatoriamente, por via oral.
- (D) Deve ser mantida sob refrigeração.
- (E) É indicada na prevenção ou tratamento da doença enxerto-versus-hospedeiro.

QUESTÃO 43

Em relação às contraindicações da administração de drogas vesicantes, NÃO é correto afirmar que:

- (A) Não deverá ser administrada em veia puncionada a mais de 05 dias.
- (B) Não deverá ser administrada na ausência de fluxo e refluxo da veia.
- (C) Não deverá ser administrada por veia jugular externa, em membros inferiores, em membros superiores edemaciados, com lesões, flebite.
- (D) Não deverá ser administrada em membros com fístula arteriovenosa.
- (E) Não deverá ser administrada em membros correspondentes a mastectomia, com distúrbios motores e/ou sensoriais.

QUESTÃO 44

Dentre os efeitos colaterais da filgrastima é possível citar:

- (A) constipação intestinal
- (B) hipertensão arterial
- (C) poliúria
- (D) hipotermia
- (E) dor músculo-esquelética

QUESTÃO 45

A Doença venooclusiva hepática tem as seguintes manifestações clínicas, EXCETO:

- (A) perda súbita de peso
- (B) dor no quadrante superior direito do abdome
- (C) icterícia
- (D) encefalopatia
- (E) sangramentos

QUESTÃO 46

O agente profilático para reduzir a cistite hemorrágica decorrente da administração de um quimioterápico alquilante é:

- (A) Tamoxifeno
- (B) Rituximab
- (C) Mesna
- (D) Hidroclorizida
- (E) Ondansetrona

QUESTÃO 47

A Resolução COFEN- 210/1998 caracteriza como competências do enfermeiro em quimioterapia antineoplásica as a seguir listadas, EXCETO:

- (A) Participar da definição da política de recursos humanos, da aquisição de material e da disposição da área física, necessários à assistência integral aos clientes.
- (B) Elaborar protocolos terapêuticos multidisciplinares na prevenção, tratamento e minimização dos efeitos colaterais em clientes submetidos ao tratamento quimioterápico antineoplásico.
- (C) Realizar consulta baseado no processo de Enfermagem direcionado a clientes em tratamento quimioterápico antineoplásico.
- (D) Ministrar quimioterápico antineoplásico, conforme farmacocinética da droga e protocolo terapêutico.
- (E) Manter a atualização técnica e científica da biossegurança individual, coletiva e ambiental, que permita a atuação profissional com eficácia em situações de rotinas e emergenciais, visando interromper e/ou evitar acidentes ou ocorrências que possam causar algum dano físico ou ambiental.

QUESTÃO 48

É(São) responsável pela regulação da produção das hemácias:

- (A) eritropoetina
- (B) G-CSF
- (C) interleucinas
- (D) trombopoetina
- (E) GM-CSF

QUESTÃO 49

Constitui causa de linfocitose:

- (A) desnutrição grave
- (B) alcoolismo
- (C) senilidade
- (D) crise falciforme
- (E) irradiação

QUESTÃO 50

Dentre os cateteres citados abaixo, o que tem sido indicado com frequência em pacientes oncohematológicos, principalmente em transplante de medula óssea, é o:

- (A) cateter central não-tunelizado
- (B) cateter central de Inserção periférica
- (C) cateter central tunelizado
- (D) cateter totalmente Implantado
- (E) cateter periférico

QUESTÃO 51

O Sarcoma Granulocítico, também conhecido como cloroma, é um tumor extramedular que pode ocorrer na seguinte doença:

- (A) leucemia linfocítica aguda
- (B) anemia de Fanconi
- (C) mieloma múltiplo
- (D) leucemia mieloide aguda
- (E) anemia aplástica severa

QUESTÃO 52

NÃO constitui causa de anemia megaloblástica:

- (A) alcoolismo
- (B) gastrite atrófica
- (C) gravidez
- (D) doença hepática
- (E) uso de hipoglicemiante oral

QUESTÃO 53

O serviço de saúde que realize mais de quinhentas cirurgias/mês, excluindo partos, deve constituir um Comitê de Processamento de Produtos para saúde – CPPS, composto minimamente, por um representante de cada uma das seguintes categorias, EXCETO:

- (A) da diretoria do serviço de saúde
- (B) responsável pela CME
- (C) responsável do centro cirúrgico
- (D) da equipe médica
- (E) da CCIH (Comissão de Controle de Infecção Hospitalar)

QUESTÃO 54

Avalie se compete ao profissional responsável pelo CME do serviço de saúde:

- I- Coordenar todas as atividades relacionadas ao processamento de produtos para saúde.
- II- Prever e prover os recursos humanos e materiais necessários ao funcionamento da unidade e ao cumprimento das disposições.
- III- Prover a capacitação dos profissionais que atuam na empresa processadora.
- IV- Propor os indicadores de controle de qualidade do processamento dos produtos sob sua responsabilidade.
- V- Orientar as unidades usuárias dos produtos para saúde processados pelo CME quanto, ao transporte e armazenamento destes produtos.

Estão corretos apenas os itens:

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

QUESTÃO 55

Para garantir o processo de qualidade de esterilização, as embalagens usadas para a esterilização de produtos para saúde devem estar regularizadas, junto à ANVISA, para uso específico. Sendo assim, NÃO é permitido o uso da seguinte embalagem de papel:

- (A) com papel Kraft
- (B) com papel crepado
- (C) com papel manilha
- (D) de papel alumínio
- (E) de papel laminado

QUESTÃO 56

J.K faz parte da comissão de controle de infecção do hospital CCIH, onde você trabalha. Compete a esse profissional:

- (A) Avaliar, periódica e sistematicamente, as informações providas pelo Sistema de Vigilância Epidemiológica das infecções hospitalares e aprovar as medidas de controle propostas pelos membros executores da CCIH;
- (B) Elaborar, implantar, manter e reavaliar programa de controle de infecção hospitalar.
- (C) Usar de modo irracional os antimicrobianos, germicidas e materiais médico-hospitalar.
- (D) Elaborar, complementar e supervisionar a realizações de normas e rotinas técnicas visando não delimitar a disseminação de agentes presentes nas infecções em um hospital.
- (E) Garantir a implementação das normas de processamento de produto para saúde

QUESTÃO 57

Avalie se, de acordo com a lei 9.431 de 06 de janeiro de 1997, as afirmativas a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- I - Os hospitais do País são obrigados a manter Programa de Controle de Infecções Hospitalares - PCIH.
- II - Considera-se programa de controle de infecções hospitalares, para os efeitos desta Lei, o conjunto de ações desenvolvidas deliberada e sistematicamente com vistas à redução máxima possível da incidência e da gravidade das infecções hospitalares.
- III - Para os mesmos efeitos, entende-se por infecção hospitalar, também denominada institucional ou nosocomial, qualquer infecção adquirida após a internação de um paciente em hospital e que se manifeste durante a internação ou mesmo após a alta, quando puder ser relacionada com a hospitalização.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) F, F e F
- (B) F, V e V
- (C) V, F e V
- (D) V, V e V
- (E) V, F e F

QUESTÃO 58

A CCIH deverá ser composta por profissionais da área de saúde, de nível superior, formalmente designados, consultores e executores. Os membros consultores serão representantes dos seguintes serviços. EXCETO:

- (A) serviço de enfermagem
- (B) serviço de farmácia
- (C) laboratório de microbiologia
- (D) serviço médico
- (E) serviço de fisioterapia

QUESTÃO 59

O enfermeiro deve estar atento às medicações que irá administrar durante o seu processo de trabalho Durante a gravidez, o seguinte imunossupressor deve ser completamente evitado:

- (A) ciclosporina
- (B) tacrolimus
- (C) azatioprina
- (D) corticosteroides
- (E) sabutamol

QUESTÃO 60

A enfermagem do serviço de hematologia e hemoterapia foi solicitada a avaliar um paciente durante o transplante hepático. Sua presença faz-se necessária por que:

- (A) a administração de plasma pode ser necessária para corrigir o TP.
- (B) o risco de desenvolvimento de transtornos tromboembólicos é nulo.
- (C) O fator VIIa recombinante é a droga de escolha para sangramento volumoso.
- (D) o cirrótico grave não apresenta alterações de coagulação pró-trombóticas.
- (E) O paciente poderá apresentar plasmaferese.

