

DOMINGO DE MANHÃ

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024**

MÉDICO (HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA PEDIÁTRICA)

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_29/08/2024 16:22:40



POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – No artigo “Condicionantes Locais da Descentralização das Políticas de Saúde” (2002), Marta Arretche e Eduardo Marques tomam como objeto de análise a descentralização da política de saúde no Brasil. Segundo os autores, políticas que visam prover bens e/ou serviços públicos de maneira descentralizada podem ter diferentes formatos institucionais, variando, inclusive, a extensão da autoridade do governo central e o espaço de autonomia dos governos locais. Considerando a descentralização da política pública de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única em cada esfera de governo, sendo exercida no âmbito da União pelo Ministério da Saúde.
- B) A direção estadual do SUS compete prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios.
- C) Ao Distrito Federal competem as atribuições reservadas à União.
- D) A direção municipal do SUS compete normatizar complementarmente as ações e serviços públicos de saúde no seu âmbito de atuação.
- E) Compete à Direção Nacional do SUS prestar cooperação técnica e financeira aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios para o aperfeiçoamento da sua atuação institucional.

QUESTÃO 02 – O Programa Nacional de Equidade de Gênero, Raça e Valorização das Trabalhadoras no SUS, instituído através da Portaria GM/MS nº 230/2023, visa à criação e à ampliação das condições necessárias ao exercício da equidade de gênero e raça no âmbito do SUS. Em relação a esse Programa, analise as assertivas abaixo:

- I. Não se trata de uma política pública, pois está vinculado a apenas uma parte da população.
- II. Visa promover o acolhimento às mulheres, considerando seu ciclo de vida no âmbito do trabalho na saúde.
- III. Visa desenvolver, em conjunto com os gestores municipais e estaduais, programas de valorização, segurança e saúde das trabalhadoras, sem considerar interseccionalidades e saúde mental.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 03 – Um dos princípios do SUS é a equidade, que visa à redução das desigualdades ao tratar de maneira distinta e focada os diferentes grupos populacionais e suas necessidades, possibilitando o acesso efetivo de todos aos serviços de saúde. Sobre o tema, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Estatuto da Pessoa Idosa, previsto pela Lei nº 10.741/2003, assegura a atenção integral à saúde da pessoa idosa, incluindo a atenção especial às doenças que afetam preferencialmente essa população.
- () A Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais (LGBT), instituída pela Portaria nº 2.836/2011, prevê entre seus objetivos a ampliação do acesso da população LGBT aos serviços de saúde do SUS, garantindo às pessoas o respeito e a prestação de serviços de saúde com qualidade e resolução de suas demandas e necessidades.
- () A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Pessoa com Deficiência, disposta na Portaria GM/MS nº 1.526/2023, visa reduzir a dependência da pessoa com deficiência em relação ao SUS.
- () A Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, instituída pela Portaria nº 992/2009, visa promover a saúde integral da população negra, priorizando a redução das desigualdades étnico-raciais, o combate ao racismo e à discriminação nas instituições e serviços do SUS.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F – V.
- B) V – F – V – F.
- C) V – V – F – F.
- D) F – V – F – V.
- E) F – F – V – V.

QUESTÃO 04 – Analise as assertivas abaixo em relação à Política Nacional de Humanização (PNH), criada em 2003:

- I. Busca a valorização do trabalho na saúde e a gestão participativa nos serviços.
- II. Aprimorar, ofertar e divulgar estratégias e metodologias de apoio a mudanças sustentáveis dos modelos de atenção e de gestão são alguns de seus propósitos.
- III. As decisões da gestão interferem diretamente na atenção à saúde.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 05 – O SUS, criado pela Constituição Federal de 1988 e regulamentado pela Lei nº 8.080/1990, constitui o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público. Em relação ao SUS, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Entre os objetivos do SUS, está a assistência à população por meio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde.
- B) A saúde do trabalhador está inclusa no campo de atuação do SUS.
- C) É vedada a participação da iniciativa privada no SUS, independentemente do caráter dessa participação.
- D) As ações e serviços do SUS deverão seguir os princípios de universalidade de acesso.
- E) A direção do SUS é única em cada esfera de governo, respeitando o princípio da descentralização.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – Para realizar avaliações em saúde, é necessário um conjunto de indicadores ou de índices que viabilizem conhecer, em diferentes dimensões, tanto os aspectos da situação de saúde de uma população, como as práticas em saúde e o fornecimento de ações oportunas de saúde. Nesse sentido, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na avaliação nutricional, o Índice de Quételet ou índice de massa corporal exige parâmetros apropriados para vigilância do estado nutricional, tais como as fases do curso da vida, a idade, o sexo e a situação fisiológica específica.
- () O Indicador de Swaroop-Uemura (ISU) somente leva em consideração a porcentagem de pessoas que morreram a partir dos 60 anos ou mais de idade, em relação ao total de óbitos ocorridos em determinada população.
- () Na avaliação da qualidade dos serviços de saúde, o modelo criado por Donabedian, na década de 1960, inclui a avaliação de processo que pode ser exemplificada pela distribuição da equipe de saúde, seu nível de treinamento e o tipo de espaço físico e de equipamentos disponíveis.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – F.
- D) F – F – V.
- E) F – F – F.

QUESTÃO 07 – Considerando o quadro abaixo, bem como os aspectos vinculados à epidemiologia em saúde, ao exame diagnóstico solicitado a um paciente e à interpretação dos possíveis resultados, assinale a alternativa em que o valor preditivo negativo de um exame está corretamente representado.

	Doença Presente	Doença ausente
Exame positivo	A	B
Exame negativo	C	D

- A) A / (A+C).
- B) C / (B+D).
- C) D / (B+D).
- D) D / (C+D).
- E) A / (C+D).

QUESTÃO 08 – Analise as assertivas abaixo a respeito de sinais e/ou sintomas e dos exames diagnósticos:

- I. No atendimento de um paciente com claudicação intermitente, o Índice Tornozelo-Braquial é uma ferramenta de triagem para o diagnóstico da doença arterial periférica. Esse índice acima de 1,4 é indicativo de incompressibilidade arterial devido a uma provável calcificação.
- II. Na avaliação de pacientes através da análise do líquido ascítico, o Gradiente de Albumina Soro-Ascite (GASA) é o marcador mais sensível para diferenciar ascite causada por hipertensão portal das demais causas, sendo indicativo de hipertensão portal quando o valor do GASA estiver abaixo de 0,5 g/dL.
- III. Em pacientes com bradicardia, o bloqueio atrioventricular de segundo grau Mobitz II representa uma condução intermitente do impulso elétrico do átrio para o ventrículo, definido como aumento progressivo do intervalo PR, seguido de uma onda P não conduzida para o ventrículo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 09 – A respeito de ética médica e bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É vedado ao médico deixar de respeitar a vontade de qualquer pessoa, considerada capaz física e mentalmente, em greve de fome, ou alimentá-la compulsoriamente, devendo cientificá-la das prováveis complicações do jejum prolongado e, na hipótese de risco iminente de morte, tratá-la.
- B) No campo da bioética, o princípio da autonomia ocupa-se principalmente dos direitos do paciente como pessoa individual e com o seu poder de decisão sobre o próprio tratamento e requer que o médico respeite a vontade do paciente, assim como seus valores morais e crenças.
- C) O princípalismo, como ensinamento e método mais difundido para o estudo e solução de problemas éticos de caráter biomédico, apresenta quatro princípios: da autonomia, da não maleficência, da beneficência e o da justiça.
- D) Fundamenta-se no princípio da beneficência a imagem do médico que perdurou ao longo da história e que está fundada na tradição hipocrática: "usarei o tratamento para o bem dos enfermos, segundo minha capacidade e juízo, mas nunca para fazer o mal e a injustiça".
- E) O Código de Ética Médica é composto de 26 princípios fundamentais do exercício da medicina e, entre eles, consta que é direito do médico recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.

QUESTÃO 10 – A respeito da abordagem diagnóstica de pacientes com dor de garganta, analise as seguintes assertivas:

- I. A faringoamigdalite estreptocócica, em crianças, pode se manifestar com quadro atípico, incluindo prostração, congestão e secreção nasal e febre baixa, menor que 38.3°C.
- II. O exsudato branco e irregular salpicado da faringoamigdalite por vírus Epstein-Barr (EBV) difere do exsudato amigdaliano branco-acinzentado da faringoamigdalite estreptocócica.
- III. A faringite ou faringoamigdalite por citomegalovírus tem quadro clínico e laboratorial (linfocitose) semelhante ao da infecção por vírus Epstein-Barr (EBV), mas difere da infecção por vírus Epstein-Barr (EBV) porque não causa infecção latente e os anticorpos IgM são precocemente detectados 1 a 2 dias após o início dos sintomas, podendo persistir no máximo por 1 a 2 meses.
- IV. Na faringite ou faringoamigdalite por vírus Epstein-Barr (EBV), os preditores clínicos de mononucleose infecciosa são linfadenopatia axilar, linfadenopatia cervical posterior, presença de petéquias no palato e linfadenopatia inguinal. Essa patologia pode ter como complicação o risco de ruptura esplênica.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – A respeito da etiologia e das características dos distúrbios acidobásicos, são patologias ou condições que causam acidose metabólica sem ânion *gap* aumentado:

- I. Cetoacidose alcoólica.
- II. Intoxicação por etilenoglicol.
- III. Drenagem do intestino delgado.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 12 – A respeito de saúde da gestante ou puérpera e da abordagem, acompanhamento e manejo de doenças intercorrentes, analise as seguintes assertivas:

- I. A insuficiência mitral é a valvulopatia mais comum na gravidez e, muitas vezes, seu diagnóstico é realizado pela primeira vez nesse período ou no puerpério imediato.
- II. Nos casos de asma na gestação, os sintomas tendem a piorar nas últimas quatro semanas de gestação, devido ao estado de hipoventilação relativa durante a gestação e perto do termo.
- III. Em mulheres com epilepsia na gestação e com história familiar prévia de defeitos de fechamento do tubo neural, o valproato de sódio é o fármaco de primeira escolha, mostrando-se seguro no primeiro trimestre da gestação.

Quais estão INCORRETAS?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 13 – O tempo médio de vida das hemácias no recém-nascido a termo é de quantos dias?

- A) 15-30.
- B) 20-30.
- C) 30-45.
- D) 60-80.
- E) 120.

QUESTÃO 14 – Quais são as proteínas dependentes de Vitamina K?

- A) Fatores II, V, IX e X.
- B) Fatores III, VI, IX e as proteínas anticoagulantes C e S.
- C) Fatores II, VII, IX, X e as proteínas anticoagulantes C, S e Z.
- D) Fatores II, VII, XI e a proteína anticoagulante C.
- E) Fatores III, VI, X e as proteínas anticoagulantes C e S.

QUESTÃO 15 – Na anemia ferropriva, a saturação de transferrina:

- A) Aumenta.
- B) Diminui.
- C) Fica inalterada.
- D) Aumenta apenas nos casos graves.
- E) Não é um marcador de anemia ferropriva.

QUESTÃO 16 – A hemofilia é um distúrbio hereditário da coagulação do sangue que resulta na deficiência dos fatores de coagulação. Nesse sentido, são orientações médicas para pacientes submetidos a cirurgias, EXCETO:

- A) Todo procedimento dentário deverá receber reposição pré e pós.
- B) Realizar reposição de fator VIII ou IX para elevar o fator deficiente a 100% imediatamente antes do procedimento pré-operatório, no caso de cirurgia de médio porte.
- C) Manter fator VIII ou IX a 30% a cada 24 horas, até a retirada dos pontos, do 10º ao 14º dia pós-operatório, em caso de cirurgia de médio porte.
- D) Cirurgia de grande porte pós-operatório deve manter fator VIII ou IX a 40% a 50% a cada 8 a 12 horas, até o 3º dia de pós-operatório.
- E) No pós-operatório de cirurgia de grande porte, deve-se dosar o fator VIII ou IX a cada 3 dias e fazer pesquisa de inibidores nas 48 horas após o procedimento cirúrgico e, a seguir, a cada 3 a 7 dias.

QUESTÃO 17 – Na coagulação intravascular disseminada (CIVD), os achados laboratoriais que indicam a formação de fibrina incluem fibrinogênio:

- A) Aumentado e D-dímeros baixos.
- B) Aumentado e diminuição do tempo de trombina.
- C) Diminuído e diminuição do tempo de trombina.
- D) Diminuído e aumento do tempo de trombina.
- E) Diminuído e plaquetas normais.

QUESTÃO 18 – Menino, 5 anos, apresenta palidez e cansaço frequente. Ao exame físico, foi evidenciada esplenomegalia (2 cm do rebordo costal), mucosas descoradas (++/4+). O hemograma mostra uma hemoglobina de 8 g/dL, microcitose e hipocromia. Diante do exposto, qual é o diagnóstico mais provável e qual é o exame confirmatório mais apropriado para essa condição?

- A) Anemia ferropriva; exame de ferro sérico.
- B) Talassemia beta; eletroforese de hemoglobina.
- C) Anemia falciforme; teste de solubilidade de hemoglobina S.
- D) Anemia por deficiência de vitamina B12; dosagem de vitamina B12 no sangue.
- E) Talassemia beta; esfregaço de sangue periférico.

QUESTÃO 19 – Na doença falciforme, o tratamento dispõe de prevenção e complicações. O(A) _____ leva à produção de HbF e é considerado(a) a terapia medicamentosa mais eficaz e benéfica em pacientes com essa patologia. Já o risco infeccioso, principalmente do _____, o qual é responsável por 70% das infecções nessa população, é o mais frequente e grave em crianças com menos de _____. O Transplante de Células Hematopoiéticas é o único tratamento curativo da doença falciforme.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) hidroxureia – *Staphylococcus Aureus* – 5 anos
- B) hidroxureia – *Staphylococcus Aureus* – 10 anos
- C) ácido fólico – *Streptococcus Pneumoniae* – 2 anos
- D) hidroxureia – *Streptococcus Pneumoniae* – 5 anos
- E) fenoximetilpenicilina potássica: pó para solução oral 80.000UI/mL – *Streptococcus Aureus* – 2 anos

QUESTÃO 20 – Durante uma revisão de segurança de transfusões de sangue em um hospital, um paciente apresenta sintomas de febre, calafrios e dor muscular após uma transfusão de concentrado de hemácias. A investigação revela que a amostra do sangue transfundido foi contaminada. Qual é a infecção transmitida por transfusão que pode estar associada a esses sintomas e qual é o principal método de prevenção para reduzir o risco dessa infecção?

- A) Hepatite B; triagem sorológica para antígenos HBsAg.
- B) HIV; triagem sorológica para anticorpos anti-HIV.
- C) Citomegalovírus (CMV); triagem de unidades de sangue para CMV ou uso de sangue leucorreduzido.
- D) Hepatite C; triagem sorológica para anticorpos anti-HCV.
- E) Hepatite C; realização de carga viral.

QUESTÃO 21 – Durante uma avaliação de biossegurança em um laboratório de pesquisa, foram identificados procedimentos que envolvem o manuseio de agentes patogênicos. Qual das seguintes práticas é fundamental para garantir a segurança dos trabalhadores e a contenção adequada desses agentes?

- A) Utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs), como luvas e aventais, apenas durante o manuseio de materiais potencialmente contaminados.
- B) Realizar desinfecção de superfícies de trabalho apenas ao final do expediente.
- C) Manter os agentes patogênicos em um ambiente controlado com sistema de ventilação adequado e usar cabines de segurança biológica quando necessário.
- D) Armazenar todos os produtos químicos e biológicos em armários comuns para facilitar o acesso dos pesquisadores.
- E) Implementar cuidados no manuseio de produtos químicos é desnecessário.

QUESTÃO 22 – Menino, 6 anos, é encaminhado para avaliação devido a episódios frequentes de anemia e a um histórico de crescimento atrasado. O exame físico revela discreta palidez. O hemograma mostra microcitose e hipocromia, com níveis baixos de hemoglobina. Qual é o diagnóstico mais provável para esse paciente e qual é a característica distintiva encontrada na eletroforese de hemoglobina?

- A) Talassemia beta; aumento de hemoglobina A2 e redução da hemoglobina A.
- B) Talassemia alfa; aumento de hemoglobina A2 e hemoglobina H.
- C) Anemia ferropriva; aumento de hemoglobina A2 e redução da hemoglobina A.
- D) Anemia falciforme; aumento de hemoglobina F e presença de hemoglobina S.
- E) Anemia hemolítica; presença de hemoglobina S.

QUESTÃO 23 – As células produtoras de imunoglobulinas após ativação imune são:

- A) Linfócitos T.
- B) Macrófagos.
- C) Plasmócitos.
- D) Linfócitos B.
- E) Células dendríticas.

QUESTÃO 24 – Conforme diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP), são fatores de risco para anemia ferropriva, EXCETO:

- A) Gestações múltiplas com pouco intervalo entre elas e aleitamento materno exclusivo prolongado (superior a seis meses).
- B) Dietas vegetarianas sem orientação de médico/nutricionista.
- C) Suplementação de ferro na gestação e lactação e clampeamento tardio do cordão umbilical.
- D) Redução da acidez gástrica (antiácidos, bloqueadores H₂, inibidores de bomba de prótons).
- E) Lactentes em crescimento rápido (velocidade de crescimento >p90).

QUESTÃO 25 – Referente aos aloanticorpos e autoanticorpos, assinale a alternativa correta.

- A) Aloanticorpos são anticorpos formados por sensibilização contra antígenos conhecidos como “não próprios”, enquanto autoanticorpos são formados contra antígenos próprios aos indivíduos (autoimunes).
- B) Aloanticorpos são formados contra antígenos próprios aos indivíduos (autoimunes), enquanto os autoanticorpos são formados por sensibilização contra antígenos conhecidos como “não próprios”.
- C) Autoanticorpos são anticorpos que se formam em um indivíduo contra antígenos de outro membro da mesma espécie. Aloanticorpos são proteínas produzidas pelo sistema imunológico que atacam as próprias células e tecidos do corpo, desencadeando doenças autoimunes.
- D) Os aloanticorpos podem ser frios, quentes ou induzidos por drogas.
- E) A pesquisa de anticorpos irregulares (PAI) é um exame que pode indicar a presença de autoimunização.

QUESTÃO 26 – A biomédica de uma agência transfusional faz testes de bancada para identificação de anticorpos irregulares com prova de compatibilidade maior (prova cruzada) positiva. Acerca do assunto, é correto afirmar que:

- A) Prova positiva é quando não se tem aglutinação e/ou hemólise; indica que a fenotipagem ABO está correta.
- B) Prova positiva é quando não se tem aglutinação e/ou hemólise, o que indica não ter a presença de anticorpo no receptor reagindo contra antígeno das hemácias do doador.
- C) Prova positiva é quando se tem aglutinação e/ou hemólise, o que indica provável presença de anticorpo no receptor reagindo contra antígeno das hemácias do doador.
- D) Não indica que há presença de anticorpo adsorvido às hemácias do doador, houve correta fenotipagem ABO.
- E) Prova negativa é quando se tem hemólise, sem aglutinação.

QUESTÃO 27 – Qual a melhor escolha de concentrado de hemácias para exsanguineotransfusão realizada em recém-nascido com Doença Hemolítica Perinatal (DHPN) por incompatibilidade ABO?

- A) Hemácias A devem ser utilizadas. Na escolha do doador, excluem-se aqueles com anti-B potentes, que podem exacerbar o processo hemolítico.
- B) Hemácias O devem ser utilizadas. Na escolha do doador, escolhem-se aqueles com anti-A e anti-B potentes, que podem exacerbar o processo hemolítico.
- C) Hemácias B devem ser utilizadas. Na escolha do doador, excluem-se aqueles com anti-A potentes, que podem exacerbar o processo hemolítico.
- D) Hemácias O devem ser utilizadas. Na escolha do doador, excluem-se aqueles com anti-A e anti-B potentes, que podem exacerbar o processo hemolítico.
- E) Hemácias AB devem ser utilizadas.

QUESTÃO 28 – Sobre os aloantígenos plaquetários, analise as seguintes assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. São proteínas presentes na superfície das plaquetas que podem ser reconhecidas pelo sistema imunológico de indivíduos que não possuem esses antígenos, levando à produção de anticorpos específicos.
 - II. A incompatibilidade de aloantígenos plaquetários pode ser uma causa de trombocitopenia neonatal aloimune, uma condição em que o sistema imunológico materno ataca as plaquetas do feto.
 - III. Os aloantígenos plaquetários mais frequentemente envolvidos em reações transfusionais são os HPA-1, HPA-2, HPA-3, HPA-4 e HPA-5.
 - IV. A detecção de anticorpos contra aloantígenos plaquetários é exclusivamente feita por testes de genotipagem, que identificam a presença de antígenos específicos nas plaquetas do receptor.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva IV está correta.
D) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
E) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 29 – Menina, 5 anos, com histórico de leucemia linfoblástica aguda, apresenta febre, sangramento gengival e petéquias difusas. O hemograma revela contagem de plaquetas de 8.000/ μ L. Com base nas diretrizes de suporte transfusional pediátrico, qual é a melhor conduta a ser adotada para o manejo dessa paciente?

- A) Administrar concentrado de plaquetas se a contagem de plaquetas estiver abaixo de 50.000/ μ L, independentemente da presença de sangramento.
- B) Aguardar até que a contagem de plaquetas caia abaixo de 5.000/ μ L para iniciar a transfusão de concentrado de plaquetas, desde que não haja sangramento ativo.
- C) Transfundir concentrado de plaquetas imediatamente, uma vez que a paciente apresenta sangramento ativo e a contagem de plaquetas está abaixo de 10.000/ μ L.
- D) Não transfundir plaquetas, pois o sangramento gengival é leve e pode ser controlado com medidas locais.
- E) Transfundir plasma, sem necessidade de plaquetas.

QUESTÃO 30 – Um lactente de 9 meses com anemia falciforme é admitido no hospital com crise vaso-oclusiva grave. O hemograma revela uma hemoglobina de 6,2 g/dL e o paciente apresenta sinais de taquipneia, necessidade de suporte ventilatório com oxigênio, fadiga e letargia. Considerando as diretrizes para suporte transfusional em pacientes pediátricos com anemia falciforme, qual deve ser a conduta mais adequada?

- A) Transfundir concentrado de hemácias apenas se a hemoglobina cair abaixo de 5 g/dL, pois transfusões frequentes podem causar sobrecarga de ferro.
- B) Administrar transfusão de concentrado de hemácias com o objetivo de elevar a hemoglobina para níveis normais (>12 g/dL).
- C) Aguardar melhora espontânea e evitar transfusão, já que o manejo principal da crise vaso-oclusiva é a hidratação e o controle da dor.
- D) Transfundir concentrado de hemácias apenas se houver sangramento.
- E) Transfundir concentrado de hemácias para elevar a hemoglobina para um nível seguro de 9-10 g/dL, uma vez que o paciente apresenta sintomas de hipoxemia e fadiga.

QUESTÃO 31 – Hemólise pode ser classificada como intra e extravascular, de acordo com o local de destruição das hemácias. Nesse sentido, as principais características laboratoriais na hemólise intravascular são: hemoglobinemia, hemoglobinúria, _____ da metemoglobina, _____ da haptoglobina, _____ e demossiderinúria.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) diminuição – aumento – icterícia
- B) aumento – diminuição – icterícia
- C) aumento – aumento – icterícia
- D) aumento – diminuição – níveis de bilirrubinas sérias normais
- E) diminuição – aumento – níveis de bilirrubinas sérias normais

QUESTÃO 32 – O manejo adequado de resíduos beneficia o meio ambiente, a biodiversidade e os recursos naturais, contribuindo para um futuro mais sustentável. Reduzir, reutilizar e reciclar também minimizam a necessidade de aterros sanitários, economizando espaço útil e evitando liberação de gases de efeito estufa. São definições sobre um melhor gerenciamento de resíduos:

- I. Reduzir a geração de resíduos através da redução do consumo de descartáveis, sempre que possível.
- II. Reciclar os resíduos recicláveis encaminhando-os para cooperativas de reciclagem ou empresas recicladoras.
- III. Reutilizar impressões, quando possível, como rascunho, e reutilizar embalagens plásticas ou de vidro para outras finalidades.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 33 – O gerenciamento de resíduos em um hospital é algo muito importante e todos devem estar atentos. São considerados resíduos perigosos os resíduos biológicos, químicos, radioativos e perfurocortantes. A respeito do assunto, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os seguintes grupos de resíduos perigosos às suas respectivas definições.

Coluna 1

- 1. Grupo A.
- 2. Grupo B.
- 3. Grupo C.
- 4. Grupo E.

Coluna 2

- () Representa todos os agentes biológicos com potencial risco de infecção; a cor é branca ou vermelha e tem o símbolo infectante.
- () Está relacionado a produtos químicos que apresentam periculosidade à saúde e ao meio ambiente.
- () Resíduos radioativos e uso de simbologia de risco radioativo.
- () Resíduos perfurocortantes e escarificantes.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4.
- B) 2 – 3 – 4 – 1.
- C) 2 – 4 – 1 – 3.
- D) 3 – 2 – 1 – 4.
- E) 4 – 3 – 2 – 1.

QUESTÃO 34 – Sobre a destinação de Resíduos de Serviço de Saúde (RSS), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os RSS que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico podem ser encaminhados para reciclagem.
- B) O Subgrupo A2 não precisa ser tratado antes da disposição final ambientalmente adequada.
- C) O Subgrupo A3 deve ser destinado para sepultamento, cremação, incineração ou outra destinação licenciada pelo órgão ambiental competente.
- D) Materiais perfurocortantes devem ser identificados e descartados em meios rígidos, com tampa e resistentes à ruptura.
- E) Os RSS químicos radioativos devem ser acondicionados em coletores próprios, identificados quanto aos riscos radiológico e químico presentes.

QUESTÃO 35 – De acordo com RDC nº 34/2014, que dispõe sobre Boas Práticas no Ciclo do Banco de sangue, em relação ao uso de drogas ilícitas, é correto afirmar que:

- A) A história pregressa de uso de drogas injetáveis é causa de inaptidão temporária à doação.
- B) O uso de anabolizantes injetáveis sem prescrição médica é causa de inaptidão temporária à doação por um período de 12 meses, contados a partir da data da última utilização.
- C) O uso de drogas ilícitas com compartilhamento de dispositivos que possam ocasionar lesões de mucosa é causa de inaptidão temporária à doação por um período de 6 meses, contados a partir da data da última utilização.
- D) O uso de drogas injetáveis com história atual ou sinais de uso é causa de inaptidão temporária por um período de 12 meses.
- E) Uso de anabolizantes tem restrição de 2 semanas.

QUESTÃO 36 – Segundo a RDC nº 34/2014, que dispõe sobre Boas Práticas no Ciclo do Banco de sangue, analise as seguintes assertivas:

- I. São componentes eritrocitários: concentrado de hemácias com camada leucoplaquetária removida, concentrado de hemácias desleucocitado e hemácias rejuvenescidas.
- II. O Plasma Fresco Congelado (PFC) deve ser totalmente congelado, mediante processo validado, no prazo máximo de 12 horas após a coleta.
- III. Em situações de emergência em saúde pública, o Ministério da Saúde fica impedido de inserir, adequar e modificar critérios técnicos para seleção de doadores com vistas à eliminação ou diminuição dos riscos sanitários.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 37 – Com base na RDC nº 34/2014, são doadores inaptos temporariamente, por um período de 12 meses após a prática sexual de risco, os indivíduos que:

- I. Tenham feito sexo em troca de dinheiro ou de drogas.
- II. Tenham tido relação sexual com pessoa portadora de infecção pelo HIV, hepatite B, hepatite C ou outra infecção de transmissão sexual.
- III. Sejam parceiros sexuais de pacientes em programa de terapia renal substitutiva e de pacientes com história de transfusão de hemocomponentes ou hemoderivados (transplantados).
- IV. Possuam histórico de prisão não domiciliar.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 38 – Criança, 7 anos, é admitida na UTI com diagnóstico de sepse grave. Durante o acompanhamento, apresenta sangramentos espontâneos, petéquias e equimoses difusas. Os exames laboratoriais mostram trombocitopenia, prolongamento do Tempo de Protrombina (TP) e Tempo de Tromboplastina Parcial ativada (TTPa), além de níveis baixos de fibrinogênio e aumento de produtos de degradação de fibrina. Com base nesse quadro, assinale a alternativa correta sobre coagulopatia de consumo (coagulação intravascular disseminada – CIVD) em pediatria.

- A) O tratamento da coagulopatia de consumo em pediatria é feito principalmente com transfusões de hemácias e plaquetas, sem necessidade de tratar a condição de base.
- B) A CIVD é caracterizada pela ativação descontrolada do sistema de coagulação, levando à formação de microtrombos e consumo de plaquetas e fatores de coagulação.
- C) A CIVD é uma condição autolimitada e, na maioria dos casos, não requer intervenção terapêutica.
- D) O uso de heparina é contraindicado no manejo da CIVD em crianças, independentemente da gravidade do quadro.
- E) A transfusão de crioprecipitado não é recomendada para esses pacientes.

QUESTÃO 39 – As barreiras de contenção são fundamentais para prevenir a disseminação de agentes infecciosos em ambientes de saúde. Em relação às barreiras de contenção utilizadas para proteger profissionais e pacientes em unidades de saúde, assinale a alternativa correta.

- A) O uso de barreiras de contenção, como luvas e máscaras, é indicado apenas em casos confirmados de doenças infecciosas.
- B) As barreiras de contenção de nível 1 são adequadas para o manejo de patógenos de alta virulência, como o vírus Ebola.
- C) As barreiras físicas, como luvas, aventais e máscaras, são consideradas barreiras primárias, enquanto sistemas de ventilação e câmaras de segurança biológica são barreiras secundárias.
- D) O uso de barreiras de contenção dispensa a necessidade de higienização das mãos após o atendimento de pacientes.
- E) Não há necessidade de uso de barreiras de contenção em ambiente hospitalar.

QUESTÃO 40 – Criança, 10 anos, com diagnóstico de anemia falciforme, apresenta crises vaso-oclusivas frequentes e complicações graves, como síndrome torácica aguda e acidente vascular cerebral. Após avaliação, a equipe médica considera a possibilidade de um transplante de células-tronco hematopoiéticas (TCTH). Em relação ao transplante em pacientes com anemia falciforme, assinale a alternativa correta.

- A) O TCTH em pacientes com anemia falciforme é indicado exclusivamente em adultos com doença estabilizada.
- B) O TCTH é atualmente a única terapia curativa para a anemia falciforme, sendo mais eficaz quando realizado em crianças com um doador HLA compatível.
- C) O principal benefício do TCTH em pacientes com anemia falciforme é a redução das crises de dor, mas ele não previne complicações graves como acidente vascular cerebral.
- D) A taxa de sucesso do transplante de medula óssea é maior em pacientes com anemia falciforme que apresentam doenças associadas, como talassemia.
- E) Não há nenhum tratamento adjunte que seja terapia curativa, nem mesmo o TCTH.