

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL N.º 05/2015 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 39

**ENFERMEIRO I
(Onco-Hematologia Adulto e Pediátrica)**

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



EDITAL Nº 05/2015
DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

MISSÃO

Ser um referencial público em saúde, prestando assistência de excelência, gerando conhecimento, formando e agregando pessoas de alta qualificação.

PS 39 - ENFERMEIRO I
(Onco-Hematologia Adulto e Pediátrica)

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Conhecimentos Específicos	01 a 50	0,20 cada



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____



- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **50** (cinquenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão portar** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, prótese auditiva, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto. **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca textos, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não serão permitidos: nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.15.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **51** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **quatro horas (4h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 12 **Após concluir a prova e se retirar da sala de prova, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova, se for autorizado pela Coordenação do Prédio e estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Concurso. (Conforme subitem 7.15.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

01. Quanto às precauções e ao uso correto de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), considere as afirmações abaixo.

- I - As precauções padrão devem ser aplicadas a todos os pacientes.
- II - As precauções por gotículas têm ênfase nos cuidados de higienização das mãos e no uso de luvas estéreis para qualquer procedimento.
- III- Nas precauções aéreas, há preocupação em reduzir o risco de transmissão de agentes infecciosos por partículas e, nas precauções por contato, há indicação de reduzir a transmissão de agentes infecciosos veiculados pelo ar $<5\mu\text{m}$.

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.

02. Considere as afirmações abaixo sobre o processo de enfermagem.

- I - O processo de enfermagem compreende as etapas: histórico/exame físico, diagnóstico de enfermagem, planejamento, implementação e avaliação.
- II - Os diagnósticos de enfermagem são orientações e interpretações empíricas de dados levantados no planejamento do cuidado de enfermagem.
- III- Os dados levantados na anamnese são suficientes para implementar o diagnóstico de enfermagem durante a internação.

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.

03. Analise as competências do empregador, abaixo, em relação aos quimioterápicos antineoplásicos.

- I - Afastar das atividades as trabalhadoras gestantes e nutrízes.
- II - Proibir que trabalhadores realizem atividades que tenham possibilidade de exposição a agentes ionizantes.
- III- Fornecer aos trabalhadores avental de material impermeável.
- IV - Fornecer dispositivo de segurança que minimize a geração de aerossóis.
- V - Fornecer dispositivos de segurança para a prevenção de acidentes durante o transporte de materiais.

Quais estão corretas?

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

04. Agentes biológicos são

- (A) microrganismos constituídos por uma célula, sem núcleo celular nem organelos membranares.
- (B) organismos acelulares que contêm um pequeno material genético (DNA ou RNA) e uma cápsula de proteínas para protegê-los.
- (C) microrganismos, geneticamente modificados ou não; culturas de células; parasitas; toxinas e príons.
- (D) microrganismos eucarióticos, geralmente unicelulares e heterotróficos, que não possuem a capacidade de produzir seu próprio alimento, alimentando-se, por isso, de seres vivos.
- (E) organismos microscópicos pertencentes a diferentes reinos biológicos, como fungos, bactérias, protozoários e vírus.

05. Considere os critérios abaixo em relação ao Serviço de Oncologia Pediátrica, na estrutura organizacional e física da unidade hospitalar.

- I - Ter rotina de funcionamento escrita, atualizada a cada quatro anos e assinada pelo responsável técnico do Serviço, contemplando, no mínimo, os procedimentos médicos, farmacêuticos e de enfermagem.
- II - Garantir a permanência de, pelo menos, um médico pediatra, oncologista ou não, durante todo o período de aplicação da quimioterapia.
- III- Atender os requisitos da Resolução RDC nº 220 / ANVISA, de 2004, que estabelece Regulamento Técnico para Funcionamento dos Serviços de Terapia Antineoplásica, ou outra que no futuro possa alterá-la ou substituí-la.

Quais estão corretos?

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

06. Considere os critérios abaixo em relação ao Serviço de Hematologia na estrutura organizacional e física da unidade hospitalar.

- I - Ter um responsável técnico, médico com título de especialização em Hematologia, bem como os demais médicos integrantes da equipe.
- II - Possuir quarto(s) com leito de isolamento para adultos e, quando o CACON ou UNACON possuírem habilitação em Pediatria ou também atenderem crianças e adolescentes, deverá haver quarto(s) exclusivo(s) com leito de isolamento para este grupo específico.
- III- Possuir sala, no ambulatório e na enfermaria, para pequenos procedimentos; sala equipada com microscópio óptico para análise de lâminas de sangue periférico; sala de medula óssea e/ou amostras, como *imprints* e líquidos orgânicos.

Quais estão corretos?

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

07. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação às funções do COREN.

- (A) Disciplinar e fiscalizar o exercício profissional, observando as diretrizes gerais do COFEN.
 (B) Elaborar a proposta orçamentária anual e o projeto de seu regimento interno, submetendo-os à aprovação do COFEN.
 (C) Promover o desenvolvimento técnico-científico e profissional dos integrantes de enfermagem do país.
 (D) Eleger a Diretoria e seus delegados eleitores em âmbitos central e regional.
 (E) Decidir sobre os assuntos atinentes à ética profissional, impondo as penalidades cabíveis.

08. A partir dos princípios gerais da Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer, assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmativas abaixo.

- () Reconhecimento do câncer como doença crônica prevenível e da necessidade de oferta de cuidado integral, considerando-se as diretrizes da Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, no âmbito do SUS.
 () Organização de redes de atenção regionalizadas e descentralizadas, com respeito a critérios de acesso, escala e escopo.
 () Formação de profissionais e promoção de educação permanente, por meio de atividades que visem à aquisição de conhecimentos, habilidades e atitudes dos profissionais de saúde para qualificação do cuidado, nos diferentes níveis da atenção à saúde e para a implantação desta Política.
 () Articulação intersetorial e garantia de ampla participação e controle social.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

09. Em relação aos Princípios e Diretrizes do SUS, segundo a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, assinale a alternativa correta.

- (A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde nos níveis de assistência.
 (B) As pessoas assistidas não têm direito a informações sobre sua saúde.
 (C) Manutenção da dependência das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
 (D) Igualdade da assistência à saúde, com restrição e privilégios de qualquer espécie.
 (E) Não utilização da epidemiologia para estabelecimento de prioridades.

10. Com relação aos princípios norteadores da Política Nacional de Humanização (PNH), considere as afirmações abaixo.

- I - Apostar na inclusão de trabalhadores, usuários e gestores na produção e gestão do cuidado e dos processos de trabalho.
- II - Estimular o trabalho em equipe, fortalecendo as potencialidades do indivíduo dentro do grupo.
- III- Incentivar o conhecimento por parte dos usuários de saúde acerca de seus direitos garantidos por lei.

Quais estão corretas?

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

11. Uma das complicações mais graves e frequentes no Transplante de Células-Tronco Hematopoéticas (TCTH) é a Doença Venoso-Oclusiva Hepática (DVOH) ou Síndrome Obstrutiva Sinusoidal (SOS), com incidência em 10% a 60% dos transplantados. Ela se caracteriza por

- (A) súbito ganho de peso, distensão abdominal e icterícia.
- (B) distensão abdominal, febre e dispneia.
- (C) alterações de enzimas hepáticas, retenção hídrica e dores articulares.
- (D) dor abdominal em flanco esquerdo, dispneia e icterícia.
- (E) alterações das enzimas hepáticas, febre e dores articulares.

12. A Ciclofosfamida faz parte do condicionamento para o TCTH. A enfermagem deve estar atenta às complicações decorrentes do uso da droga, planejando cuidados, como:

- (A) verificar o peso do paciente três vezes ao dia, verificar circunferência abdominal antes do café e observar queixas algicas.
- (B) orientar a ingestão hídrica de dois litros de água ao dia, verificar a temperatura durante a infusão da droga e observar queixas algicas.
- (C) estimular o paciente a esvaziar a bexiga a cada duas horas, orientar a ingestão hídrica de dois litros ao dia e verificar o peso diário.
- (D) verificar a hematúria, verificar a febre a cada duas horas e observar a dispneia.
- (E) verificar febre a cada duas horas, verificar se há hematúria e verificar o peso três vezes ao dia.

13. A medula óssea é suprimida pela toxicidade dos agentes quimioterápicos, tornando-se incapaz de repor os elementos sanguíneos circulantes, ocasionando leucopenia, anemia e trombocitopenia. Com base nesse quadro, considere as afirmações abaixo.

- I - Os pacientes neutropênicos apresentam infecções severas com mais frequência e podem não apresentar os sinais clássicos de infecção.
- II - O risco de sangramento acentuado ocorre quando as plaquetas atingem valores inferiores a 50.000 células/mm³.
- III- O paciente com anemia pode apresentar sinais como fraqueza, dispneia e tontura.

Quais estão corretas?

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

14. Considere as afirmações abaixo sobre a Doença do Enxerto Contra Hospedeiro (DECH), que acomete de 30 a 60% dos receptores de TCTH Alogênico.

- I - Os órgãos mais afetados são o trato gastrointestinal, o fígado e o coração.
- II - É necessário fazer a mensuração do volume, frequência e características das eliminações.
- III- A DECH aguda é caracterizada pelo ataque dos linfócitos T imunocompetentes do doador contra os antígenos de histocompatibilidade do receptor.

Quais estão corretas?

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

15. A pega da medula ou recuperação medular no TCTH é definida pela contagem de granulócitos e plaquetas. Os valores considerados corretos são respectivamente:

- (A) granulócitos acima de 500/mm³ e plaquetas acima de 15.000/mm³ em três dias consecutivos.
- (B) granulócitos acima de 500/mm³ e plaquetas acima de 20.000/mm³ em três dias consecutivos.
- (C) granulócitos acima de 1.000/mm³ e plaquetas acima de 15.000/mm³ em três dias consecutivos.
- (D) granulócitos acima de 1.000/mm³ e plaquetas acima de 20.000/mm³ em três dias consecutivos.
- (E) granulócitos acima de 1.000/mm³ e plaquetas acima de 25.000/mm³ em três dias consecutivos.

16. No TCTH autólogo as células-tronco hematopoéticas são criopreservadas e conservadas com o Dimetilsulfóxido (DMSO). Durante a infusão, o paciente pode apresentar complicações.

Assinale a alternativa correta em relação às complicações desencadeadas pelo uso do conservante.

- (A) Hipotensão, dor articular e diarreia.
- (B) Alteração cardíaca, reação alérgica e distensão abdominal.
- (C) Dor torácica, hipotensão ou hipertensão e cólica abdominal.
- (D) Náuseas, vômitos e disúria.
- (E) Reações alérgicas, dores articulares e tontura.

17. A síndrome do ácido transretinoico (ATRA), caracterizada por manifestações potencialmente fatais, pode ocorrer em pacientes com Leucemia Promielocítica Aguda que recebem tretinoína.

Assinale a alternativa correta em relação a essas possíveis manifestações.

- (A) Desconforto respiratório agudo, hipotensão e tremores.
- (B) Desconforto respiratório agudo, edema e hipotensão.
- (C) Febre, tontura e hipertensão.
- (D) Febre, tontura e hipotensão.
- (E) Dispneia, tontura e hipertensão.

18. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, no que se refere às complicações em paciente submetido ao TCTH.

- () As infecções com bactérias gram-negativas e por estafilocos coagulase-positivos e negativos aparecem na fase precoce do TCTH, favorecidas pela quebra da barreira mucocutânea.
- () A utilização de hemocomponente CMV negativo é obrigatória no paciente transplantado CMV negativo.
- () As plaquetas devem ser mantidas acima de $50.000/mm^3$ na cistite hemorrágica.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

19. A higienização das mãos, no ambiente hospitalar, previne e reduz infecções por transmissões cruzadas.

Com relação a esse procedimento, assinale a alternativa correta.

- (A) A higienização das mãos deve ser realizada, em todos os momentos preconizados, com água e sabão, fazendo-se fricção.
- (B) A preparação alcoólica para higienização das mãos pode ser utilizada após a retirada das luvas.
- (C) Após contato com a cabeceira da cama do paciente, é necessário higienizar as mãos.
- (D) A utilização dos antissépticos para higienização das mãos é indicada exclusivamente em unidades com pacientes imunodeprimidos.
- (E) Para evitar o risco de infecção cruzada, é sempre necessária a desinfecção das mãos com Diguconato de Clorexidina, entre um paciente e outro.

20. Cateteres venosos centrais são os dispositivos de escolha para serem utilizados no TCTH e para o tratamento de pacientes onco-hematológicos.

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os diferentes tipos de cateteres às suas respectivas características.

- (1) PICC
- (2) Cateter de Hickman
- (3) Cateter não tunelizado
- (4) *Port-a-cath*

- () Dispositivo cujo uso está relacionado a menores taxas de infecção de corrente sanguínea.
- () Dispositivo cujo uso está relacionado a menores possibilidades de complicações mecânicas.
- () O *cuff* de Dracon ajuda na prevenção de contaminação.
- () Seu uso está associado a aumento nos índices de infecção.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

21. O bussulfano é utilizado na Leucemia Mieloide Crônica (LMC) e no condicionamento para transplante de células-tronco hematopoéticas. Quando utilizado em altas doses pode ocasionar

- (A) dores musculares e *rash* cutâneo.
- (B) cistite hemorrágica e metrorragia.
- (C) convulsão e cistite hemorrágica.
- (D) doença veno-oclusiva hepática e convulsão.
- (E) convulsão e metrorragia.

22. A Síndrome da Lise Tumoral é uma complicação metabólica potencialmente fatal que ocorre nos linfomas, leucemias e mielomas e, nesses casos, é caracterizada, respectivamente, por

- (A) hiperuricemia, hipercalemia, hipercalcemia.
- (B) hiperuricemia, hipocalemia, hipocalcemia.
- (C) hiperuricemia, hipercalemia, hipocalcemia.
- (D) hipouricemia, hipercalemia, hipercalcemia.
- (E) hipouricemia, hipocalemia, hipercalcemia.

23. Quanto à administração de antineoplásicos, é **INCORRETO** afirmar que a

- (A) vincristina e vimblastina causam alterações na fala, prejudicando a deglutição.
- (B) carboplatina pode causar erupções cutâneas, urticárias, eritema e prurido.
- (C) doxorubicina pode causar hiperemia, secura da pele e flebites.
- (D) bleomicina causa hiperpigmentação e esclerodermia.
- (E) L-asparaginase pode causar liberação de substâncias vasoativas, com quadros como: angioedema, urticária, broncoespasmo e anafilaxia.

24. Determinadas drogas devem ser administradas imediatamente após a sua preparação, e a presença do médico é necessária quando da infusão dessa medicação. Tais cuidados devem ser observados no uso de

- (A) bussulfano e asparaginase.
- (B) bussulfano e melfalano.
- (C) melfalano e citarabina.
- (D) asparaginase e citarabina.
- (E) melfalano e asparaginase.

25. As doenças hematológicas estão relacionadas a alterações nas células sanguíneas. A grande produção de imunoglobulina pelos plasmócitos é uma característica

- (A) do Linfoma Hodgkin.
- (B) do Linfoma não Hodgkin.
- (C) do Mieloma Múltiplo.
- (D) da Leucemia Mieloide Aguda.
- (E) da Leucemia Linfocítica Aguda.

26. Com relação à doação de Sangue do Cordão Umbilical e Placentário (SCUP), pode-se afirmar que existem critérios que a desqualificam. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um desses critérios.

- (A) Gestante com história pessoal de neoplasia.
- (B) Gestante que utilizou cocaína nas primeiras 12 semanas de gestação.
- (C) Temperatura materna de 37,6°C durante o trabalho de parto.
- (D) Gestante com porfiria.
- (E) Feto com anormalidade congênita.

27. Para a realização de uma transfusão de concentrado de hemácias (CH) é necessária a coleta prévia de uma amostra de sangue para a realização de testes pré-transfusionais.

Com relação a esse procedimento, considere as afirmações abaixo e assinale-as com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () A amostra tem validade de 96 horas.
- () A amostra deve ser coletada por profissionais da saúde devidamente treinados para essa atividade.
- () A amostra deve ser coletada mediante requisição de transfusão.
- () O tubo da coleta deve conter as iniciais do nome do paciente e o número do prontuário.
- () O tubo de coleta de sangue deve ser rotulado no banco de sangue após a coleta.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

28. Sobre a doação de plaquetas por aférese (plaquetaférese), é **INCORRETO** afirmar que

- (A) será realizada a contagem de plaquetas nos candidatos à doação por plaquetaférese.
- (B) o intervalo mínimo entre duas plaquetaféreses em um doador é de 72 horas, podendo um mesmo doador realizar doações, no máximo quatro vezes por mês e 24 (vinte e quatro) vezes por ano.
- (C) o candidato a doador não deve ser submetido a uma plaquetaférese se a sua contagem de plaquetas for inferior a 150×10^3 plaquetas/ μ L.
- (D) se um doador de plaquetas por aférese doar uma unidade de sangue total, deverão transcorrer no mínimo quatro semanas antes de um novo procedimento de plaquetaférese.
- (E) a estimativa de contagem de plaquetas do doador, ao final do procedimento de coleta, não deve ser inferior a 100×10^3 plaquetas/ μ L.

29. Quanto à temperatura de armazenamento de hemocomponentes, é correto afirmar que

- (A) o plasma fresco congelado (PFC) deve ser armazenado à temperatura de -10°C e -15°C .
- (B) o concentrado de hemácias (CH) deve ser armazenado a $10+/-15^\circ\text{C}$.
- (C) o Crioprecipitado (CRIO) é armazenado à temperatura entre -20°C e -30°C .
- (D) o concentrado de plaquetas (CP) deve ser conservado a $15+/-20^\circ\text{C}$, sob agitação constante, em agitador próprio para este fim.
- (E) O CH pode ser armazenado juntamente com o CP de $15+/-20^\circ\text{C}$.

30. Quanto à transfusão de hemocomponentes, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o paciente deve ter os seus sinais vitais verificados e registrados, no mínimo, imediatamente antes do início e após o término da transfusão.
- (B) os primeiros 10 minutos de transfusão serão acompanhados pelo médico ou profissional de saúde qualificado para tal atividade, que permanecerá ao lado do paciente durante esse intervalo de tempo.
- (C) as amostras usadas para os testes pré-transfusoriais serão coletadas para esse fim específico, tendo validade de até 96 horas.
- (D) as solicitações para transfusão de sangue ou componentes serão feitas exclusivamente por médicos.
- (E) as transfusões serão realizadas, preferencialmente, no período diurno.

31. Assinale a alternativa que é considerada um evento adverso no ciclo de doação de sangue, no que tange à triagem clínico-epidemiológica.

- (A) Descarte da bolsa cujo doador se auto excluiu do processo de doação.
- (B) Liberação de candidato à doação que não apresente os requisitos para seleção de doadores.
- (C) Bloqueio de candidato inapto na triagem.
- (D) Aplicação parcial ou não aplicação dos critérios estabelecidos na legislação para doadores de sangue.
- (E) Triagem clínico-epidemiológica fora dos padrões e normas estabelecidos na legislação.

32. As reações transfusionais imediatas são as que ocorrem até 24 horas depois de iniciada a transfusão. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta os sintomas mais comumente relacionados a estas reações.

- (A) Diarreia.
- (B) Dispneia.
- (C) Hipertensão.
- (D) Hematúria.
- (E) Calafrios e tremores com ou sem febre.

33. A lesão pulmonar aguda (TRALI) relacionada à transfusão caracteriza-se pelo desconforto respiratório agudo, durante a transfusão ou até seis horas após. Assinale a alternativa que apresenta sinais e sintomas de TRALI.

- (A) Ausência de hipertensão arterial esquerda e dor torácica.
- (B) Edema pulmonar bilateral e $\text{SPO}_2 < 95\%$.
- (C) Hipoxemia com saturação de oxigênio $< 90\%$ em ar ambiente ou $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 < 300\text{mmHg}$.
- (D) Dispneia e dor intercostal à direita.
- (E) Hipotensão e náuseas.

34. A desleucocitação é indicada para prevenir complicações relacionadas à transfusão, ocasionadas devido à exposição do receptor aos leucócitos do doador. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma indicação de transfusão com hemocomponentes desleucocitados.

- (A) Anemia aplástica.
- (B) Síndromes e imunodeficiências congênitas.
- (C) Doenças onco-hematológicas graves até o esclarecimento.
- (D) Antecedentes de reação febril não hemolítica.
- (E) Anemias hemolíticas hereditárias.

35. No que se refere à doação de sangue ou de plaquetas, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os procedimentos cirúrgicos e/ou odontológicos aos respectivos períodos de inaptidão temporária ou definitiva.

- (1) Apendicectomia
- (2) Nefrolitotomia Extracorpórea
- (3) Tireoidectomia
- (4) Extração dentária
- (5) Remoção de tártaro

- () 6 meses
- () 3 meses
- () 7 dias
- () 3 dias
- () 1 mês

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 2 – 1 – 4 – 5 – 3.
- (B) 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
- (C) 1 – 2 – 3 – 5 – 4.
- (D) 4 – 3 – 1 – 5 – 2.
- (E) 2 – 5 – 1 – 4 – 3.

36. A transfusão maciça (TM) pode ter diversas complicações, inclusive metabólicas. Assinale a alternativa que **NÃO** caracteriza uma complicação metabólica da TM.

- (A) Hipocalcemia.
- (B) Acidose.
- (C) Hipotermia.
- (D) Hipercalemia.
- (E) Hiper magnesemia.

37. O crioprecipitado (CRIO), produto hemoterápico, obtido do plasma fresco congelado, tem uso profilático ou terapêutico.

Assinale a alternativa que apresenta uma condição clínica para o uso do CRIO:

- (A) coagulopatia renal.
- (B) fibrinólise cardíaca.
- (C) reversão da terapia antimetabólica.
- (D) disfibrinogenemia, com tendência hemorrágica.
- (E) anemia assintomática.

38. Quanto aos critérios de impedimento temporário e definitivo, estabelecidos na Legislação, para doação de sangue/plaquetas, assinale a alternativa que **NÃO** apresenta impedimento temporário para a doação.

- (A) Primeira doação de sangue com 63 anos.
- (B) Doador com 44kg.
- (C) Pressão arterial sistólica de 190mmHg.
- (D) Temperatura corporal de 37,8°C.
- (E) Hemoglobina de 17,9g/dl.

39. Em casos de doações autólogas, o Serviço de Hemoterapia deve possuir critérios de aceitação e rejeição desses doadores. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta contraindicação absoluta para doação de sangue autólogo.

- (A) Cardiopatia cianótica.
- (B) Tratamento antimicrobiano há mais de 30 dias.
- (C) Angina *pectoris* instável.
- (D) Estenose aórtica grave.
- (E) Alto grau de obstrução da artéria coronária esquerda.

40. A transfusão intrauterina (TIU) é indicada para o tratamento da anemia fetal decorrente da aloimunização por antígenos eritrocitários. Assinale a alternativa que apresenta indicação para TIU.

- (A) Betatalassemia homozigota.
- (B) Hemangioma.
- (C) Anemia por infecção pelo adenovírus.
- (D) Hemorragia fetomaterna grave e feto-fetal.
- (E) Hemorragia materna.

41. Quando o tratamento sistêmico tem o objetivo de aumentar a possibilidade de cura, após determinado procedimento cirúrgico, associado ou não à radioterapia, o tratamento é chamado de terapia

- (A) paliativa.
- (B) neoadjuvante.
- (C) curativa.
- (D) adjuvante.
- (E) hormonal.

42. A inativação por mutação, que reduz a possibilidade de células geneticamente modificadas serem eliminadas, dando início a um processo carcinogênico, chama-se

- (A) P53.
- (B) TAF.
- (C) S, G2, M.
- (D) Ciclina CDK.
- (E) S, G1, M.

43. De acordo com a União Internacional Contra o Câncer (UICC), o sistema de estadiamento é classificado como

- (A) HTM.
- (B) TTT.
- (C) TNM.
- (D) MTX.
- (E) MTM.

44. O topotecano, o irinotecano e o etoposídeo são inibidores de uma enzima necessária para o término da replicação de DNA. Esta enzima é denominada

- (A) l-asparaginase.
- (B) helicase.
- (C) polimerase.
- (D) topoisomerase.
- (E) topo-asparaginase.

45. O Interferon é uma droga promissora, bem tolerada, no combate às células cancerosas; seu efeito adverso mais comum é a Síndrome Flu-Like. Assinale a alternativa que apresenta os sinais e sintomas característicos desta síndrome.

- (A) Tonturas e prurido corporal.
- (B) Febre e mialgias.
- (C) Insônia e inapetência.
- (D) Insônia e tonturas.
- (E) Febre e prurido corporal.

46. Alguns antineoplásicos têm propriedades vesicantes que provocam reações cutâneas graves imediatas. O enfermeiro deve estar atento para identificar estas reações que são

- (A) queimação, desconforto local e eritema.
- (B) endurecimento, inflamação e edema.
- (C) vesículas, celulite e necrose.
- (D) ulceração, endurecimento e inflamação.
- (E) endurecimento, celulite e inflamação.

47. As drogas de maior potencial nefrotóxico exigem cuidados específicos. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, os sinais e sintomas característicos da toxicidade renal.

- (A) Hipotensão, sudorese, palidez.
- (B) Cefaleias, hipotensão, sudorese.
- (C) Anorexia, disúria, estase de jugular.
- (D) Perda de peso, estase de jugular, fadiga.
- (E) Hipertensão, calafrios e exantema.

48. Os efeitos do consumo de álcool associados ao tabagismo aumentam em 15% o aparecimento do câncer. As áreas mais afetadas, nesse caso, são

- (A) estômago, cólon e vesícula biliar.
- (B) boca, esôfago e faringe.
- (C) estômago, pulmão e cólon.
- (D) próstata, estômago e cólon.
- (E) lábio, mucosa oral e esôfago.

49. Há necessidade de suporte aos profissionais de saúde que enfrentam situações de estresse, tristeza e impotência relacionadas à perda de um paciente.

Assinale a alternativa que apresenta estratégias para o manejo dessas dificuldades.

- (A) Apoio psicológico, trabalho em equipe, programas de educação.
- (B) Cursos sobre estresse, viagens, academia.
- (C) Saída do ambiente, mudança de unidade, atividades lúdicas.
- (D) Revisão das rotinas e normas, treinamento em serviço e viagens.
- (E) Grupos focados, treinamentos de PCR e rotina de cuidados paliativos.

50. O exame radiológico considerado como o mais importante procedimento para rastrear o câncer de mama, é chamado de

- (A) ultrassonografia.
- (B) ecografia.
- (C) biópsia esterotáxica.
- (D) mamografia.
- (E) biópsia mamária.