



**Edital nº 004/2023- Processo Seletivo para Recrutamento e Seleção de Profissionais  
Rede Estadual de Hemocentros Rede HEMO**

**RETIFICAÇÃO DE GABARITO DE PROVA**

**CARGO: BIOMÉDICO ou FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO**

- O concentrado de plaquetas randômicas é obtido a partir de uma unidade de sangue total, da qual as plaquetas foram separadas por dupla centrifugação e transferidas, em sistema fechado, para uma bolsa-satélite. Em relação a esse hemocomponente assinale a alternativa incorreta.

- A) Apresenta um volume final de 20 a 40 mL.
- B) Conservado na temperatura de 20 °C a 24 °C.
- C) Deve ser mantido sob agitação constante para evitar a agregação plaquetária.
- D) Possui 5 dias de validade a partir da data produção.

**Resposta Correta: A**

- Algumas situações na clínica hemoterápica exigem cuidados adicionais na transfusão dos hemocomponentes, são os chamados procedimentos especiais. Assinale a alternativa correta exemplificando esses procedimentos.

- A) Desleucocitação, irradiação, fenotipagem e lavagem com solução salina.
- B) Desleucocitação, ionização, fenotipagem e aquecimento de hemocomponentes
- C) Irradiação, aquecimento de hemocomponentes, extração e desleucocitação.
- D) Fenotipagem, desleucocitação, irradiação e lavagem com solução ácida.

**Resposta Correta: A**

- Com a finalidade de evidenciar a perda da sensibilidade dos ensaios, identificar variações lote a lote e remessa a remessa e detectar erros aleatórios ou sistemáticos, um conjunto de procedimentos e análises são realizados para assegurar a eficácia dos sistemas analíticos utilizados nos testes laboratoriais em hemoterapia. Tal avaliação é chamada de:

- A) Controle de qualidade interno.
- B) Validação de sistema analítico.
- C) Controle de qualidade interno positivo.
- D) Programa de proficiência.

**Resposta Correta: A**

- Sobre a hemovigilância é correto afirmar que:

- A) Limita-se a monitorar as reações adversas que ocorrem após transfusão sanguínea.
- B) Inclui todo o ciclo do sangue, desde a captação até a fase pós-transfusional.
- C) Inclui, principalmente, as fases pré-transfusional, e raramente a pós-transfusional.
- D) Inclui apenas as etapas de captação e qualificação do doador de sangue.

**Resposta Correta: B**

- Qual a validade dos concentrados de hemácias provenientes de sangue total coletados em solução CPDA-1?

- A) 42 dias
- B) 39 dias
- C) 35 dias
- D) 31 dias

**Resposta Correta: C**



- São hemocomponentes produzidos a partir de bolsas de sangue total, exceto:

- A) Concentrado de Hemácias
- B) Plaquetaférese
- C) Crioprecipitado
- D) Plasma Fresco Congelado

**Resposta Correta: B**

- Na rotina do Controle de Qualidade dos Hemocomponentes, uma unidade de Concentrado de Hemácias apresentou positividade no teste microbiológico. O teste foi repetido com uma nova amostra e foi confirmado que o hemocomponente estava contaminado com cocos GRAM positivo. Para a investigação da possível origem da contaminação, o que deve ser verificado? Assinale a alternativa correta:

- A) Antissepsia do braço do doador para coleta do sangue total.
- B) Armazenamento do hemocomponente e Limpeza dos equipamentos e bancadas.
- C) Manifestações infecciosas do doador.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

**Resposta Correta: D**



**GABARITO ALTERADO** - Sobre o transporte de amostras de doadores de sangue, é **INCORRETO** afirmar:

A) As amostras coletadas de doadores de sangue, após triagem clínica e epidemiológica realizada por profissionais da saúde capacitados em serviços/bancos especializados, são classificadas como “material biológico isento”.

B) Na categoria “espécime humano de risco mínimo”, a embalagem para o transporte, conhecida como embalagem tríplice ou embalagem tripla, deve ser composta por três componentes: 1) recipiente primário estanque; 2) embalagem secundária estanque; e 3) embalagem externa (terciária) rígida e de resistência adequada para sua capacidade, massa e intenção de uso.

C) O transporte é um dos pontos críticos de controle no ciclo do sangue para assegurar a obtenção de produtos com qualidade e a segurança transfusional.

D) Alterações na temperatura e no tempo padronizado de transporte das amostras podem acarretar erro da análise na triagem laboratorial, interferindo de forma negativa na terapêutica do paciente.

**Resposta Correta: A**

**Justificativa:** A resposta correta é a alternativa “A”, sendo que foi divulgado equivocadamente no gabarito e computada pelo sistema a alternativa “B”. As notas dos candidatos foram recalculadas e modificadas, independente destes terem ou não recorrido. Nova pontuação disponível na publicação do Resultado Final dos Aprovados na 1ª etapa – Prova de Conhecimentos Gerais e Específicos, e Avaliação Curricular.

- São antígenos destruídos ou que tem sua reatividade diminuída pelo tratamento com enzimas proteolíticas:

A) Kidd e Lewis.

B) Duffy e MNS.

C) Kidd e MNS.

D) Lewis e MNS.

**Resposta Correta: B**



- Em relação à tipagem sanguínea ABO nos exames de sangue do receptor, análise as seguintes afirmações:

I – Obrigatoriamente deverão ser realizadas tipagem direta e reversa, independentemente da idade do paciente.

II – O antígeno RhD será determinado colocando-se as hemácias com antissoro anti-RhD e sempre será efetuado um controle da tipagem RhD, utilizando-se soro-controle compatível com o antissoro utilizado e do mesmo fabricante do anti-D.

III – Caso sejam utilizados antissoros policlonais, a utilização do soro anti-AB não é obrigatória.

IV - A tipagem reversa sempre será realizada, testando-se o soro ou plasma com suspensão de hemácias conhecidas A1 e B e, opcionalmente, A2 e O.

V - Nenhum resultado de tipagem ABO será concluído até a resolução das discrepâncias entre a tipagem direta e reversa.

Estão corretas as afirmações

A) I, II, III e V;

B) I, II, IV;

C) II, IV e V;

D) II, III, IV e V.

**Resposta Correta: C**



**Edital nº 004/2023- Processo Seletivo para Recrutamento e Seleção de Profissionais  
Rede Estadual de Hemocentros Rede HEMO**

**RETIFICAÇÃO DE GABARITO DE PROVA**

**CARGO: ENFERMEIRO**

- O doador de sangue deve preencher alguns requisitos básicos para conseguir realizar sua doação.

Assinale a alternativa que apresenta alguns desses requisitos.

- a) Esta em ótimas condições de saúde, está em jejum de no mínimo 8h, pesar no mínimo 50kg, não ter ingerido bebida alcoólica nas últimas 12h
- b) Esta em ótimas condições de saúde, está bem alimentado, pesar no mínimo 50kg, não ter ingerido bebida alcoólica nas últimas 12h
- c) Esta em ótimas condições de saúde, está bem alimentado, pesar no mínimo 50kg, as mulheres não podem estar no período menstrual.
- d) Esta em ótimas condições de saúde, está bem alimentado, pesar no mínimo 50kg, não ter ingerido bebida alcoólica nas últimas 24h

**Resposta Correta: B**

- A doação de sangue é um gesto de solidariedade que ajuda a salvar vidas. A cada doação realizada, pode-se salvar até quatro vidas. Para tanto é necessário e importante que o doador esteja em boas condições de saúde antes e após a doação. Cabe a equipe de enfermagem responsável pela coleta orientá-lo com os cuidados pós doação que se destacam:

- a) Permanecer sentado logo após a doação, aumentar a ingestão hídrica e evitar exercícios físicos.
- b) Permanecer sentado logo após a doação, aumentar a ingestão hídrica e realizar exercícios físicos.
- c) Permanecer sentado logo após a doação, evitar a ingestão hídrica e realizar exercícios físicos.
- d) Permanecer sentado logo após a doação, evitar a ingestão hídrica e evitar exercícios físicos.

**Resposta Correta: A**

- Devido a ações mal executadas algumas complicações podem ocorrer pós doação evoluindo para uma flebotomia. Tais como: usar agulhas com calibre muito fino ou muito grosso, aspirar o sangue violentamente após atingir a veia e manter o braço garroteado por um período maior que o recomendando. Tudo isso contribui significativamente para que aconteçam esses eventos indesejáveis. As más execuções técnicas acima citadas podem causar complicações como:

- a) Hematoma, infecções por cuidados precários de antissepsia e artrite.
- b) Hematoma, infarto e tromboembolismo pulmonar
- c) Hematoma, infecções por cuidados precários de antissepsia e tromboflebite
- d) Lipotimia, artrite e trombose

**Resposta Correta: C**

- No tratamento da reação vasovagal durante a doação, são medidas para aumentar o retorno venoso:

- a) Orientar o doador a prender a respiração e afrouxar roupas apertadas.
- b) Manter as vias aéreas permeáveis e estimular tosse
- c) estimular tosse e infundir soro fisiológico.
- d) Colocar o doador em posição de trendelemburg invertida e infundir soro fisiológico.

**Resposta Correta: D**

**QUESTÃO ANULADA** - Os Equipamentos de Proteção Individual – **EPIs** é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado a proteção contra riscos capazes de ameaçar a sua segurança e a sua saúde. Tem por objetivo a proteção do trabalhador, podendo também ser utilizado na proteção do paciente ou de materiais que se esteja manipulando e se deseje garantir a não contaminação. Assinale a alternativa incorreta utiliza EPIs à punção venosa:

I – Gorro, máscara N95, óculos de proteção, avental, garrote e sapatos fechado

II – Máscara facial, óculos de proteção, gorro, avental e luvas de procedimento.

III – luvas de procedimento, máscara facial, óculos de proteção, gorro e avental

IV – Gorro, óculos de proteção, máscara PFF2, avental, propé e luvas de procedimentos

V – Gorro, máscara facial, óculos de proteção, avental e crocks,

- a) Somente a alternativa V esta correta
- b) II e III estão incorretas
- c) I, III e V estão corretas
- d) II e III estão corretas

Justificativa: Não há entre as alternativas a resposta correta. As notas dos candidatos foram recalculadas e modificadas, independente destes terem ou não recorrido. Nova pontuação disponível na publicação do Resultado Final dos Aprovados na 1ª etapa – Prova de Conhecimentos Gerais e Específicos, e Avaliação Curricular.

**QUESTÃO ANULADA** - Higiene das mãos é um termo geral, que se refere a qualquer ação de higienizar as mãos para prevenir a transmissão de microrganismos e evitar que pacientes e profissionais adquiram infecções relacionadas à assistência à saúde. Em 2009, a Organização Mundial Saúde lançou manual sobre a higienização das mãos nos vários cenários da assistência à saúde. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Assistência segura: uma reflexão teórica aplicada à prática. Brasília, 2013 (adaptado). Considerando a semiótica da higienização das mãos e as diretrizes que regem a segurança do paciente, avalie as afirmações a seguir.

I. A higienização das mãos engloba higienização simples, higienização antisséptica, fricção antisséptica com preparação alcoólica e antisepsia cirúrgica.

II. A preparação alcoólica para a higienização das mãos pode apresentar-se sob a forma líquida, contendo álcool na concentração de 50% a 70%, e sob a forma de gel e espumas, com álcool na concentração mínima de 70%.

III. Os cinco momentos para a higienização das mãos são: antes de tocar o paciente; antes de realizar procedimentos; após situações que envolvam o risco de exposição a fluidos corporais do paciente; após tocar o paciente; e após tocar superfícies próximas a ele.

IV. Para a higienização simples das mãos em local onde haja possibilidade de exposição a agente biológico, deve haver um lavatório exclusivo provido de água corrente, sabão líquido, toalha descartável ou de tecido e lixeira com sistema de abertura sem contato manual.

É correto apenas o que se afirma em:

- a) I e III

- b) I e IV
- c) II e IV
- d) I, II e III

Justificativa: Não há entre as alternativas a resposta correta. As notas dos candidatos foram recalculadas e modificadas, independente destes terem ou não recorrido. Nova pontuação disponível na publicação do Resultado Final dos Aprovados na 1ª etapa – Prova de Conhecimentos Gerais e Específicos, e Avaliação Curricular.

- A Norma Regulamentadora 32 (NR-32) sobre Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde tem por finalidade estabelecer diretrizes básicas para implementação de medidas de proteção à segurança e a saúde dos trabalhadores em serviços de saúde. De acordo com a NR 32, o empregador deve:

- a) Vedar a utilização de adornos, calçados fechados e consumo de alimentos e bebidas nos postos de trabalho.
- b) Garantir a conservação e a higienização dos materiais e instrumentos de trabalho.
- c) Liberar a utilização de pias de trabalho para fins diversos dos previstos.
- d) Vedar a utilização de recipientes e meios de transporte adequados para materiais infectantes, fluidos e tecidos orgânicos.

**Resposta Correta: B**

- Quando um profissional executa um procedimento sem o adequado conhecimento técnico-científico, está expondo o paciente a danos decorrentes de:

- a) Omissão
- b) Imprudência
- c) Dolo
- d) Imperícia

**Resposta Correta: D**

- De acordo com a Portaria Nº 529, de 1º de abril de 2013 que institui o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP) marque a alternativa incorreta:

- a) O PNSP deve promover e apoiar a implementação de iniciativas voltadas à segurança do paciente em diferentes áreas da atenção, organização e gestão de serviços de saúde, por meio da implantação da gestão de risco e de Núcleos de Segurança do Paciente nos estabelecimentos de saúde.



- b) A Segurança do Paciente visa à redução a zero do risco de dano desnecessário associado ao cuidado de saúde.
- c) Os pacientes e familiares devem ser envolvidos nas ações de segurança do paciente.
- d) O objetivo do PNSP é ampliar o acesso da sociedade às informações relativas à segurança do paciente.

**Resposta Correta: B**

- A resolução RDC Nº 306/2004, dispõe sobre o regulamento técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. São exemplos de resíduos de serviços de saúde classificados como Grupo A:

- a) Rejeitos radioativos; resultantes de atividades humanas que contenham radio-nuclídeos.
- b) Papel de uso sanitário, absorventes higiênicos e peças descartáveis de vestuário.
- c) Resíduos eletroeletrônicos e seus componentes.
- d) Resíduos resultantes de atividades de vacinação com microrganismos vivos ou atenuados.

**Resposta Correta: D**