

ÍNDICE DE CANDIDATOS A DOAÇÃO DE SANGUE EM UM HEMOCENTRO DO NORDESTE DO BRASIL

FM Aquino, WS Teles, AGT Araujo, OS Rezende, FECD Carmo, APBP Silva, FKF Oliveira, MN Andrade, MDS Silva

Centro de Hemoterapia de Sergipe (HEMOSE), Aracaju, SE, Brasil

Introdução: A doação de sangue é, ainda hoje, um problema de interesse mundial, pois não há uma substância que possa, em sua totalidade, substituir o tecido sanguíneo. Os hemocentros têm dificuldades em manter o estoque de sangue para atender às necessidades específicas e emergenciais, colocando em risco a saúde e a vida da população. As estatísticas mundiais mostram que as doações de sangue não acompanham o aumento de transfusões. Muitos países enfrentam dificuldades em suprir a demanda de sangue e hemocomponentes, principalmente, aqueles em que há uma política proibitiva em relação à comercialização do sangue. **Objetivos:** A presente pesquisa tencionou apresentar os índices de candidatos à doação de reposição, doação voluntária, a doação em campanha em um Hemocentro do Nordeste Brasileiro. **Metodologia:** Foi efetuado um exame transversal com dados retrospectivos, com observação dos dados a partir dos registros da Gerência de Cadastro doação de sangue no período de janeiro, fevereiro e março de 2024. Para fins de análise, os dados obtidos foram tabulados e apresentados em frequência absoluta. **Resultados:** Relativamente ao número de candidatos que comparecem vinculando sua doação ao paciente/Nºtotal de candidatos X 100 em janeiro foram de 49,3%, fevereiro 33,17% e março foram de 39,24%. Quanto ao número de candidatos que compareceram sem vinculação ao paciente/Nºcandidatos X 100 foram em janeiro de 46,49%, fevereiro 51,09% e março 40,00%. No que tange aos candidatos a doação que compareceram através de grupos agendados/ Nºde candidatos X 100 foram em janeiro de 2,99%, fevereiro 14,8% e março foi de 17,54%. No que concerne aos candidatos que compareceram através de convocação/ Nºdoadores convocados X 100 foram em janeiro de 1,31%, fevereiro 0,92% e março foi de 3,2%. Em referência aos candidatos a doação de sangue do sexo masculino/ Nºde candidatos X 100 foram em janeiro de 55,65%, fevereiro 55,73% e março foi de 51,41% e candidatos femininos foram concomitantemente 44,4%, 44,26% e 44,58%. **Discussão:** O índice de candidatos à doação de reposição nos meses de janeiro, fevereiro e março de 2024 alcançou a meta. Atribuímos o resultado ao trabalho educativo que vem sendo desenvolvido pela equipe no sentido de esclarecer o processo e a importância da doação voluntária, não comprometendo o atendimento da solicitação sangue. Em relação ao índice de candidatos a doação voluntária nos meses de janeiro e fevereiro de 2024 foi alcançada, não obstante Quanto ao mês de março a meta não foi alcançada devido à solicitação por parte dos hospitais, da apresentação de comprovante de doação, bem como a abordagem por parte de familiares de pacientes para direcionar sua doação voluntária em reposição. Quanto à doação em campanha no mês de janeiro não foi alcançado. Atribuímos o ocorrido em virtude do período de férias, pós-festividades e grande incidência de viroses. Nota-se que o

índice de doadores do sexo masculino, bem como do sexo feminino atingiu a meta proposta nos meses de janeiro, fevereiro e março de 2024. **Conclusão:** Sendo assim, ressaltamos a importância das autoridades para o incentivo ao desenvolvimento de projetos que visem à educação da população para a doação de sangue, especialmente, os que desenvolvem seus trabalhos junto aos jovens, pois estes serão os nossos futuros doadores.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2024.09.1235>

15. GERENCIAMENTO DAS INAPTIDÕES CLÍNICAS EM SERVIÇOS DE COLETA DE SANGUE EM HEMOCENTRO COORDENADOR DO NORDESTE BRASILEIRO

CML Santana, WS Teles, FM Aquino, FECD Carmo, FKF Oliveira, APBP Silva, MN Andrade

Centro de Hemoterapia de Sergipe (HEMOSE), Aracaju, SE, Brasil

Introdução: A ampliação da doação e disponibilidade de sangue coletado em banco de sangue é uma inquietação diária das unidades no âmbito da saúde no território brasileiro e no mundo. O procedimento de coleta e distribuição de sangue é fundamental para provisão de inúmeros serviços de suporte básico à existência de indivíduos que possuem enfermidades, assim como em casos cirúrgicos. Sendo assim, garantir que o sangue e hemoderivados estejam concedidos para utilização em tempo hábil, é essencial para manter a prestação do serviço. **Objetivos:** Este estudo teve como objetivo identificar as causas e a frequência de inaptidões de candidatos à doação de sangue em hemocentro coordenador do Nordeste Brasileiro. **Metodologia:** Foi realizada uma averiguação exploratória e documental com dados do período de janeiro a março de 2024 a 2015 obtidos do Sistema HEMO-FACE e relatórios do hemocentro. Seguidamente os dados foram analisados por estatística descritiva. **Resultados:** No primeiro trimestre de 2024, obtivemos uma média de 9.005 doações, porém foi observada uma média de aproximadamente 3.002. Conforme a exposição abaixo, tivemos o maior índice de candidatos no mês de março 37,1% (3.344) e menor no mês de fevereiro 29,4% (2.644). Não obstante contabilizando o mês de janeiro, fevereiro e março houve 82,9% candidatos a doação apta e 17,1% inaptos. Ao detalhar a inaptidão foram observados três principais motivos: anemia, hipertensão e DST. Quanto ao índice de descarte de bolsa por volume inadequado, em todos os meses do trimestre manteve-se dentro do limite estabelecido, com uma média de 0,61%, apresentando um resultado satisfatório, visto que a meta é de até 2,0% mensal. Em relação ao índice de intercorrência na doação foi observada uma média de 0,25%, tendendo o índice a zero. No que diz respeito à doação de plaquetas por aférese foi de 14,2%. **Discussão:** Os resultados referentes aos candidatos à doação inaptos (17,1%) evidenciaram-se dentro dos padrões exigidos pela política pública nacional, assim como a meta estabelecidas pelo Plano Diretor do Sangue. A causa mais frequente de inaptidão clínica foi