

aptos e (5) 10% inaptos, e, em referente a triagem sorológica, (41) 82% apresentaram resultado não reagente, (4) 8% reagente e em (5) 10% os dados não estavam disponíveis, por problema ou desistência de coleta. Das sorologias reagentes, (3) 75% foram reagentes para sífilis e (1) 25% para HBV. **Discussão:** A pesquisa é constituída por candidatos jovens em discrepância ao histórico de faixa etária do Núcleo de Hemoterapia Herbert de Souza. Os voluntários relataram um comportamento sexual seguro, pela prática de relação sexual com preservativo, testagem rápida para IST e mais da metade possuir parceria única. Ao utilizar os indicadores da Hemorrede do Rio de Janeiro para o ano de 2021, o perfil de candidatos encontra-se dentro da meta de menos de 18% de inaptos à doação pela triagem clínica, visto que apenas 10% foram inaptos, e está acima da meta de menos de 4% para inaptidão sorológica, devido ao resultado de 8,7% reagentes. A reatividade para Sífilis e Hepatite B está acima do esperado (75% e 25%, respectivamente), considerando que o indicador apresentou como parâmetro 45,56% de reatividade para Sífilis e 1,85% para Hepatite B (HBV). **Conclusão:** Foi identificado um perfil de doadores jovens, solteiros, orientação homossexual e gênero cis, que utilizam preservativos com frequência e realizam testes rápidos. A maioria dos candidatos encontra-se apta e não reagente na triagem sorológica.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2023.09.1235>

#### IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSÃO EM PARCERIA SANTA CASA E HEMORIO NO MUNICÍPIO DE BARRA DO PIRAI

LT Silva

Hospital Santa Casa, Barra do Piraí, RJ, Brasil

Barra do Piraí é um município brasileiro situado na região do Médio Paraíba, no sul do estado do Rio de Janeiro. Localiza-se a uma altitude de 363 metros. Sua população está em cerca de 100764 habitantes em 2020. Possui uma área de 582,1 km<sup>2</sup>. Foi emancipado 10 de março de 1890 (133 anos) de Piraí, Valença e Vassouras. Os primeiros colonizadores foram membros das famílias Faro e Pereira da Silva. Grandes senhores de escravos, dedicaram-se à agricultura e, em pouco tempo, dominaram a região cafeeira, serra acima. Em 1853 as primitivas sesmarias ficaram interligadas pela ponte que o comendador Gonçalves Moraes mandara construir. Perto dela levantou-se o Hotel Piraí, e mais tarde novas edificações. A esse tempo, na margem oposta do Paraíba, os comendadores João Pereira da Silva e José Pereira de Faro, futuro barão do Rio Bonito, erguiam o pequeno povoado de Santana. O rápido desenvolvimento do lugar, onde se realizavam grandes transações comerciais, propiciou a inauguração de uma estação da Estrada de Ferro Central do Brasil, a 7 de agosto de 1864. Em seguida iniciou-se a construção dos ramais mineiro e paulista. Suas principais atividades econômicas são: agricultura, indústrias metal-mecânicas e pecuária. O fato do município de Barra do Piraí ter uma população volumosa e 3 hospitais com atendimentos médicos de amplos como Maternidades, hospital de atendimento à pacientes terminais oncológicos e o Hospital Santa Casa que é um hospital de porta aberta onde

recebe todos os tipos de atendimento como acidentes, baleados, acidentes com arma branca, doenças como anemias, leucemia entre outras e utiliza de uma grande demanda de sangue e hemocomponentes em geral. A Casa de Caridade Santa Rita de Cássia foi fundada no ano de 1966 e fica localizada no Município de Barra do Piraí. Apresenta os seguintes leitos: unidade de emergência contendo Salas Amarela e Vermelha e laboratório próprio, Clínica Médica Feminina e Masculina contendo 13 leitos, Centro Cirúrgico, 08 Quartos para internações particulares e UTI contendo 07 leitos. A instituição ainda conta com uma clínica para pacientes renais (CNBP – Clínica de Nefrologia de Barra do Piraí.) que fica no prédio dentro do espaço da Casa de Caridade Santa Rita e que também conta com as transfusões realizadas pela Agência Transfusional da Santa Casa em funcionamento e expansão de serviços em conformidade com a Vigilância Sanitária. Possuímos um fluxo mensal de 80 a 160 transfusões mensais. A Agência Transfusional Santa Casa conta com um serviço de captação de doadores ativo, porém estes doadores são encaminhados ao Núcleo de Hemoterapia de Vassouras onde realizam as doações sendo este Serviço fornecedor de hemocomponentes para o Município de Barra do Piraí. Diante disso a implantação da unidade de coleta e transfusão no município de Barra do Piraí se faz necessária pelo fluxo de doadores que desejam doar sangue e acaba sendo inviável devido à distância e transporte que mesmo sendo oferecido semanalmente torna-se ineficiente pela demanda na quantidade e com baixos estoques dos hemocentro torna-se essencial essa abertura e funcionamento da unidade de coleta no município em parceria com Hemorio pois trará grandes benefícios à população assim como os pacientes em geral que necessitam desses hemocomponentes assim como ajudar outros serviços e municípios com as suas demandas que são muito relevantes.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2023.09.1236>

#### CAPTAÇÃO DE DOADORES DE SANGUE PELA AGÊNCIA TRANSFUSIONAL SANTA CASA DE BARRA DO PIRAI

LT Silva, MO Souza, G Silva, IF Silva

Hospital Santa Casa, Barra do Piraí, RJ, Brasil

A Casa de Caridade Santa Rita de Cássia foi fundada no ano de 1966 e fica localizada no Município de Barra do Piraí. Apresenta os seguintes leitos: unidade de emergência contendo Salas Amarela e Vermelha e laboratório próprio, Clínica Médica Feminina e Masculina contendo 13 leitos, Centro Cirúrgico, 08 Quartos para internações particulares e UTI contendo 07 leitos. A instituição ainda conta com uma clínica para pacientes renais (CNBP – Clínica de Nefrologia de Barra do Piraí.) que fica no prédio dentro do espaço da Casa de Caridade Santa Rita e que também conta com as transfusões realizadas pela Agência Transfusional da Santa Casa em funcionamento e expansão de serviços em conformidade com a Vigilância Sanitária. Possuímos um fluxo mensal de 80 a 160 transfusões mensais. O trabalho de Coordenação e de Captação nesta Agência foi iniciado em 21 de Junho de 2022 e

permanece sendo executado na atualidade com sucesso. O Serviço de Hemoterapia da Santa Casa de Barra do Pirai dispõe de Condução própria para transportar os doadores até o município de Vassouras onde se localiza o Núcleo de Hemoterapia fornecedor de Hemocomponentes a este Serviço. O Serviço de Hemoterapia realiza campanhas nas empresas, entrada da visita Santa Casa e dispõe de informações para toda população e vêm crescendo a cada dia. De junho de 2022 à dezembro de 2022 tivemos cerca de 276 e 252 de janeiro à junho 2023 doadores. São realizadas diversas Atividades de Captação e incentivo à doação de sangue no Município de Barra do Pirai ao longo do ano com objetivo de aumentar o número de doações no hemocentro de referência. São realizadas ações como campanhas internas na instituição e externas de divulgação à promoção de doação de sangue na Santa Casa com colaboradores estagiários e com adesão e envolvimento de familiares, amigos dos pacientes necessitados município de Barra do Pirai e Região. Tivemos no mês de junho de 2022 cerca de 47 doadores sendo 33 aptos e 14 inaptos, seguimos para o mês de julho com 19 doadores aptos e 05 inaptos; agosto tivemos 36 aptos para 10 inaptos; setembro de 2022 tivemos um aumento significativo no número de doadores foram cerca de 95 doadores aptos para 09 inaptos; outubro foram 55 aptos e 11 inaptos; no mês do doador tivemos um bom retorno da campanha de doação sendo que foram 60 doadores aptos e 08 inaptos; dezembro 2022 34 aptos para 05 inaptos; Já em janeiro tivemos 31 doadores aptos e 10 inaptos; fevereiro 56 doadores aptos para 16 inaptos; no mês de março foram 48 doadores aptos para 07 inaptos; abril foram 33 aptos para 9 aptos e maio 67 aptos e 15 inaptos. Desse modo, concluímos que O Projeto de Captação de Doadores de Sangue se mostrou relevante devido ao grande aumento na conscientização da população assim como nas doações efetivas no Núcleo de Hemoterapia de Vassouras, através destas ações podemos informar e desmistificar certos conceitos que cercam a doação de sangue e o município pode assim contar com um serviço ativo, pretendemos avançar com ações multiplicando cada vez mais as informações sobre doação, aumentando o número de doadores e salvando mais vidas mantendo sempre alto os estoques que dependem de ações diárias por parte tanto da equipe de captação mas também de toda população que exerce atitudes de cidadania e amor ao próximo.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2023.09.1237>

#### O IMPACTO DA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR NA PROMOÇÃO DE DOAÇÕES DE SANGUE ESPONTÂNEAS E DE REPOSIÇÃO, EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

RMR Oliveira<sup>a</sup>, SV Baião<sup>a</sup>, BS Santos<sup>a</sup>,  
KB Fonseca<sup>a</sup>, ABR Oliveira<sup>b</sup>, PNDR Fernandes<sup>a</sup>,  
FMGC Bandeira<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Hospital Universitário Pedro Ernesto (HUPE), Rio de Janeiro, RJ, Brasil

<sup>b</sup> Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil

**Introdução:** A manutenção do estoque de sangue nos hemonúcleos é um desafio. Diante disso, a equipe de captação do Banco de Sangue Herbert de Souza, do Hospital Universitário Pedro Ernesto (HUPE), ligado à Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) desenvolve diversas atividades de captação porém, desde janeiro de 2023 iniciou um projeto de sensibilização de doadores “Programa de Incentivo às Atividades Técnico-administrativas na UERJ” (PROTEC), por meio da realização de ações educativas e reflexivas na abordagem das famílias, enfatizando o acolhimento desses doadores e contribuindo para a fidelização deles. **Objetivo:** Fidelizar doadores de reposição visando a doação espontânea. **Material e métodos:** Em 2021, 2022 e 2023 foram realizadas atividades para estimular a doação de sangue, através de ações participativas e educativas; promoção da doação de sangue em ambiente intra-hospitalar com as equipes multidisciplinares; reuniões de sala de espera em setores ambulatoriais, cirúrgicos e CTIs envolvendo usuários e dinâmicas de grupo e rodas de conversa com profissionais do banco de sangue. Como ferramenta para possibilitar as ações citadas, foi estabelecido parcerias e capacitação de multiplicadores. **Resultados:** De jun/2021 a jun/2023 foram realizadas 26 reuniões de captação intra-hospitalar e nos primeiros 6 meses do ano vigente, aconteceram 16 reuniões de sala de espera nos setores de cirurgia cardíaca, quimioterapia, internação e ambulatorios. De jun/2021 a jun/2022, foram 6.878 comparecimentos de doadores, sendo 5.103 doações espontâneas (74,2%), 1.762 doações de reposição (25,6%) e 13 convocados (0,2%). Entre jun/2022 a jun/2023, foram verificados 7.796 comparecimentos: 5.636 doações espontâneas (72,3%), 2.154 de reposição (27,6%) e 6 convocados (0,1%). Comparando 2021/2022 com 2022/2023, houve aumento de 10,4 % nas doações espontâneas. Nesse mesmo período, um incremento de 22,2% nas doações de reposição foi observado, o que ressalta a importância da captação intra-hospitalar, associada às outras práticas de promoção de doação de sangue voluntária implementadas. **Discussão:** O perfil de alta complexidade do HUPE, tem na assistência transfusional um apoio para o tratamento das doenças e procedimentos médicos. A desmistificação de mitos e preconceitos acerca do ato de doar sangue e estímulo à doação voluntária como um ato de cidadania, chama a população a exercer um papel de sujeito na política de saúde que envolve os processos hemoterápicos e valoriza os aspectos da promoção da saúde. A busca ativa de familiares de pacientes que necessitam de transfusões, pode possibilitar a oportunidade de sensibilizá-los quanto à importância da doação e motivar a fidelização como doadores espontâneos, conforme resultados descritos acima. **Conclusão:** As estratégias desenvolvidas pelo PROTEC, alavancaram as ações que já estavam em andamento e proporcionaram melhor atendimento ao usuário, incentivando a implementação de novas ações de captação de doadores na perspectiva multidisciplinar, contribuindo para o incremento quantitativo e qualitativo das doações de sangue no hospital, destacando seu caráter inovador para o serviço, no tocante à promoção da doação nesse hemonúcleo.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2023.09.1238>