

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 km². 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 Morais 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