

Nos últimos anos têm sido reconhecidas várias infecções humanas até então desconhecidas, bem como a reemergência de outras que, ao longo dos anos, haviam sido controladas. No grupo das doenças infecciosas reemergentes, os arbovírus como Dengue, Chikungunya e Zika são considerados importantes desafios para a saúde pública, especialmente em países tropicais. Até o momento os bancos de sangue brasileiros não fazem triagem sorológica e molecular para as principais arboviroses que circulam no país, responsáveis por grandes epidemias e impactos sociais e econômicos importantes. **Objetivos:** analisar as informações pós-doação de sangue de doenças infecciosas agudas no Hemocentro Regional de Montes Claros - Fundação Hemominas no período de Janeiro 2022 a Junho 2023. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo epidemiológico documental, analítico e quantitativo onde foram analisados dados presentes no Boletim Estatístico e no Relatório de informações pós-doação notificadas no hemocentro. **Resultados:** As informações pós-doação de sangue de doenças infecciosas agudas variaram de 0,0% a 0,83%/mês, apresentando uma média de 2/mês. O maior índice foi encontrado em Janeiro/2022. O principal motivo da notificação foi síndrome gripal/coronavírus no ano de 2022 e arboviroses (dengue, zika e/ou chikungunya) em 2023. Em 2022, 63,3% das informações foram por coronavírus/síndromes gripais, 33,3% por outra doença infecciosa febril não especificada e 3,33% por arboviroses. Já no ano de 2023, as informações por coronavírus/síndromes gripais representaram 18,8%, 37,5% para arboviroses, 37,5% outra doença infecciosa febril não especificada e 6,25% diarreia. **Discussão e conclusão:** Observamos uma diminuição das notificações por coronavírus/síndromes gripais de 63,3% em 2022 para 18,8% em 2023. Já para arboviroses, obtivemos um aumento expressivo de 3,33% para 37,5%. Os dados encontrados corroboram com a pandemia de Covid-19 em 2022 e o surto de arboviroses nos primeiros meses de 2023 no Brasil. Os serviços de hemoterapia devem oferecer meios de fácil comunicação entre doador e serviço. Recomenda-se que os doadores de sangue total e componentes sanguíneos por aférese sejam orientados a comunicar ao serviço de hemoterapia, caso apresentem qualquer sintomatologia entre os 7 primeiros dias após a doação, a fim de diminuir o risco transfusional. Além disso, ressalta-se a importância em adotar critérios rigorosos na triagem de doadores para as arboviroses, especialmente em países tropicais e de se discutir a necessidade da ampla implementação de tecnologias de inativação de patógenos; uma vez que a incorporação de novos testes na rotina de testagem do doador a cada possibilidade de um novo agente infeccioso é inviável.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2023.09.1209>

A INFLUÊNCIA DA COLETA EXTERNA EM UM HEMOCENTRO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E SEU IMPACTO NAS DOAÇÕES POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

JFM Oliveira, FLV Souza, JVA Assis

Fundação Hemocentro de Brasília (FHB), Brasília, DF, Brasil

Objetivos: Este estudo teve como objetivo demonstrar a influência da implantação da Coleta Externa (CE) na Fundação Hemocentro de Brasília (FHB) e seu impacto na porcentagem de doações por Região Administrativa (RA) do Distrito Federal no primeiro semestre de 2023. **Material e métodos:** Realizou-se estudo documental com dados extraídos do sistema informatizado utilizado no ciclo do sangue da FHB (SISTHEMO), utilizando a ferramenta Perfil do Doador. Primeiramente, analisou-se a porcentagem de doadores que doaram na sede da FHB no período de janeiro a junho de 2023, por Região Administrativa. Em seguida, foi realizado cálculo comparativo entre a quantidade de doadores das RAs que doaram na coleta externa, em um dia de visita da Unidade Móvel. **Resultados e discussão:** Na sede da FHB, no primeiro semestre de 2023, do total de doadores, 4,72% eram provenientes da RA Planaltina; 2,78% da RA Riacho Fundo II; 8,33% da RA Ceilândia; 4,24% da RA Águas Claras; 6,28% da RA Taguatinga; 3,77% da RA Gama; 3,61% da RA Guarã e 29,93% da RA Brasília, onde se localiza a sede da FHB. Nesse mesmo período foram realizadas coletas externas, nas seguintes RAs: Planaltina, na qual 91,76% dos doadores eram residentes dessa RA, enquanto os 8,24% restantes eram residentes em RAs distintas. Já em Riacho Fundo II, 59,01% eram da respectiva RA, enquanto 40,99% eram de RAs distintas. Em Ceilândia, 58,44% eram da respectiva RA, enquanto 41,56% residiam em outras RAs. Águas Claras, 43,40% eram da respectiva RA, enquanto 56,60% residiam em RAs distintas. Taguatinga, 28,75% eram da respectiva RA e 71,25% eram provenientes de outras RAs. Gama, 56,72% eram da respectiva RA, enquanto 43,28% eram provenientes de outras RAs. Guarã, 53,52% eram da respectiva RA, enquanto 45,48% eram provenientes de outras RAs. Na RA Brasília: 27,40% eram residentes da respectiva RA, enquanto 72,60% eram provenientes de outras RAs. Observou-se que, na porcentagem de doadores por RA na coleta externa, o número de doadores provenientes daquelas regiões, ou de RAs próximas àquela onde aconteceu a visita, era significativamente maior do que o número dos doadores que comumente doam na sede da FHB, que se encontra na RA Brasília. Considerando que no Distrito Federal existe apenas um hemocentro público e que ele atua de forma centralizada na RA Brasília, com perfil de doadores que residem majoritariamente nessa região, existe a necessidade de democratizar o acesso da população à doação de sangue. A realização de coletas externas nas RAs mais distantes do Distrito Federal aumentou a quantidade de doadores provenientes desses locais, podendo também fomentar a fidelização do doador. **Conclusão:** A Coleta Externa de Sangue tem como objetivo principal facilitar o acesso do cidadão à doação de sangue. Após a análise dos resultados, foi possível observar que houve um aumento de doadores provenientes das RAs mais distantes, onde foram realizadas as coletas externas com a Unidade Móvel, se comparados com as doações realizadas na FHB em dias em que não houve coleta externa, no primeiro semestre de 2023.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2023.09.1210>