

## O IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID-19 SOBRE AS DOAÇÕES DE SANGUE EM TERRITÓRIO BRASILEIRO



Francisco das Chagas Sousa Rocha - Universidade Federal do Piauí

José Gustavo Queiroz do Nascimento - Universidade Federal do Piauí

Universidade Federal do Piauí  
Email: franciscorochoa@ufpi.edu.br

**Introdução:** Os bancos de sangue de todo o território brasileiro apresentaram queda nos números de coleta durante a pandemia de Covid-19. Medidas de enfrentamento, entretanto, foram importantes para evitar o desabastecimento. **Objetivos:** Elucidar o impacto da pandemia da Covid-19 nas doações de sangue no Brasil. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, a qual buscou-se publicações do Ministério da Saúde e artigos publicados na base de dados Google Acadêmico, utilizando descritores: “doação de sangue”, “covid-19” e “hemocentro”. Foram selecionados quatro artigos publicados entre os anos de 2020 e 2021. Destes, apenas dois atenderam aos critérios de inclusão e foram excluídos aqueles que fugiam à proposta do tema. **Revisão de Literatura:** A ocorrência da pandemia do coronavírus afetou aspectos diversos dos sistemas de saúde mundiais, e um deles foram os estoques de sangue destinados à transfusão. No Brasil, pôde-se observar que, no ano de 2020, o registo de doações caiu em média 10%. Esses dados podem ser corroborados com os observados no município do Rio de Janeiro, pelo Hemorio, em que houve baixa de 3.000 bolsas de sangue, em comparação ao mesmo período de 2019. No estado do Amazonas, a Hemoam contabilizou declínio de 40% do estoque sanguíneo no segundo trimestre de 2020. Medidas de isolamento social e o medo da contaminação foram provavelmente elementos que influenciaram na redução. Nesse âmbito, o

Ministério da Saúde lançou a Nota Técnica nº 13/2020, que atualizou os protocolos de triagem e medidas de precaução como a adequação do espaço físico, aumento da higienização e agendamento das doações, a fim de evitar a transmissão e o contágio entre profissionais de saúde e doadores. Apesar desse contexto, não foi observado desabastecimento, possivelmente devido às medidas preventivas implementadas, como a suspensão temporária de cirurgias eletivas e a criação de campanhas de incentivo através das redes sociais. Além disso, o acionamento do Plano Nacional de Contingência do Sangue ensejou o manejo de bolsas de sangue para os estados com maior dificuldade. **Conclusão:** Apesar dos impactos evidenciados pela pandemia, ações tomadas pelos órgãos de saúde em consonância com os hemocentros brasileiros serviram para atenuar os efeitos sobre os estoques de sangue. Evidencia-se, assim, a necessidade da continuidade das medidas e do aprimoramento para a captação de novos doadores.

**Palavras-chave:** Covid-19; Doação de sangue; Hemocentro

### Referências Bibliográficas:

1- BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Especializada à Saúde. **Nota técnica Nº 13/2020-CGSH/DAET/SAES/MS**. Brasília: Ministério da Saúde, 27 mar. 2020. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2020/covid-19-orientacao-sobre-doacao-de-sangue>. Acesso em: 14 set. 2021.

2- COM queda de 70% no estoque de sangue, Hemoam convoca doadores com urgência. **Secretaria de Estado de Saúde**, Amazonas, 17 mar. 2021. Disponível em: <http://www.saude.am.gov.br/visualizar-noticia.php?id=6285>. Acesso em: 05 out. 2021.

3- HEMORIO lança campanha cada gota importa. **Fundação Saúde**, Rio de Janeiro, 14 jun. 2021. Disponível em: <http://www.fundacaosaude.rj.gov.br/hemorio-lanca-campanha-cada-gota-importa/>. Acesso em: 14 set 2021.

4- MINISTÉRIO da Saúde lança campanha nacional para incentivar doação regular de sangue. **Ministério da Saúde**, Brasília, 14 jun. 2021.

Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/ministerio-da-saude-lanca-campanha-nacional-para-incentivar-doacao-regular-de-sangue>. Acesso em: 14 set. 2021.

5- PIMENTA, I. S., SOUZA, T. F. Desafios da doação de sangue durante a pandemia no Brasil. **Hematology, Transfusion and Cell Therapy**, 42, 529. nov. 2020. <https://doi.org/10.1016/j.htct.2020.10.893>.

6- SCHONS, L. A. *et al.* Doações de sangue e a pandemia de covid-19: experiência de um serviço de hemoterapia. **Hematology, Transfusion and Cell Therapy**, vol. 42, p. 356-357, nov. 2020. DOI:10.1016/j.htct.2020.10.598.