



**IMPACTO DA COVID-19 NO ESTOQUE DO BANCO DE LEITE HUMANO DR.  
VIRGÍLIO BRASILEIRO.**

**Maria Isabel Bezerra Monteiro<sup>1</sup>, Ana Janaína Jeanine Martins Lemos Jordão<sup>2</sup>**

**RESUMO**

A COVID-19 trouxe grandes mudanças no dia-a-dia da população mundial, inclusive no funcionamento do sistema de saúde, que se preparou para receber os usuários regulares e pacientes com SARS-CoV-2. Assim, o Banco de Leite Humano (BLH) Dr. Virgílio Brasileiro, que funciona atendendo principalmente as Unidades de Terapia Intensivas (UTI) neonatal, a macrorregião de Campina Grande, alocado no Instituto de Saúde Elpídio de Almeida (ISEA) teve a sua rotina modificada. O presente trabalho teve como finalidade analisar o impacto da COVID-19 no Banco de Leite Humano Dr. Virgílio Brasileiro. Para atingir esse objetivo, foram utilizados dados dos prontuários do final de 2020 e do ano de 2021 para análise comparativa. O trabalho é uma continuação de uma análise de 2019 e início de 2020. Com o resultado, foi perceptível uma diminuição da quantidade de doadoras em 2020, seguido por um aumento significativo em 2021, com a perspectiva de vacinação em massa e abertura e flexibilização gradual das medidas de distanciamento impostas. A análise traçou como perfil semelhante entre os dois anos analisados, composto por doadoras jovens, com uma renda salarial maior que 2 salários-mínimos, família reduzida contendo até 3 pessoas, primigestas, sem experiência prévia de amamentação, que tiveram parto cesáreo e que doam leite mais de 3 vezes, independente da quantidade mensal, contudo a doação ocorre por pouco tempo, a maioria por até 3 meses. A única diferença entre o perfil médico das doadoras de 2020 e 2021, foi o aumento de doadoras que utilizaram o pré-natal particular no ano de 2021. Dessa forma, foi perceptível que a COVID-19 impactou negativamente a captação de doações e a distribuição de leite humano do BLH Dr. Virgílio Brasileiro, diminuindo as doações, mas com a retomada após a pandemia. Assim é necessária a divulgação do trabalho desses locais, focando, principalmente, na comunicação da forma de trabalho desse setor para captar mais doadoras e poder atender, de forma satisfatória aos neonatos que necessitam de leite humano.

**Palavras-chave:** Aleitamento materno, COVID-19, Bancos de leite.

---

<sup>1</sup>Aluna do curso de Medicina, Departamento do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: mibezerramonteiro@gmail.com

<sup>2</sup>Doutora da Área de Morfofisiologia em Biociência Animal, Professora Adjunto IV, Unidade Acadêmica de Medicina, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: janainajeanine@yahoo.com



***THE COVID-19 IMPACT ON THE HUMAN MILK BANK STOCK DR. VIRGÍLIO  
BRASILEIRO***

**ABSTRACT**

COVID-19 has brought about major changes in the daily lives of the world's population, including the functioning of the health system, which has been prepared to receive regular users and patients with SARS-CoV-2. Thus, the Human Milk Bank (BLH) Dr. Virgílio Brasileiro, which works mainly in neonatal Intensive Care Units (ICU), the macro-region of Campina Grande, located at the Instituto de Saúde Elpídio Brasileiro (ISEA) had its routine modified. The present study aimed to analyze the impact of COVID-19 on Dr. Brazilian Virgil. To achieve this objective, data from medical records from the end of 2020 and the year 2021 were used for comparative analysis. The work is a continuation of an analysis of 2019 and early 2020. As a result, a decrease in the number of donors in 2020 was noticeable, followed by a significant increase in 2021, with the prospect of mass vaccination and gradual opening and easing of the distancing measures imposed. The analysis traced a similar profile between the two analyzed years, composed of young donors, with a salary income greater than 2 minimum wages, a small family containing up to 3 people, primigravidae, without previous breastfeeding experience, who had a cesarean delivery, and who donate milk more than 3 times, regardless of the monthly amount, however, the donation occurs for a short time, most of them for up to 3 months. The only difference between the medical profile of the 2020 and 2021 donors was the increase in donors who used private prenatal care in 2021. In this way, it was noticeable that COVID-19 hurt the donation collection and distribution of human milk from HMB Dr. Virgílio Brasileiro, decreasing donations, but with the resumption after the pandemic. Thus, it is necessary to publicize the work of these places, focusing mainly on the communication of the way of working in this sector to attract more donors and be able to provide a satisfactory service to neonates who need human milk.

**Keywords:** Breast feeding; COVID-19, Milk Banks.