

Ysabelle de Oliveira Saraiva<sup>1</sup>; Ana Luiza Silveira Alencar<sup>1</sup>; Gabrielle Araujo Debastiani<sup>1</sup>; Isadora Alves Gamboa<sup>1</sup>; Constanza Thaise Xavier Silva<sup>2</sup>.

1. Discente do curso de medicina da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA;  
2. Docente do curso de medicina da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA.

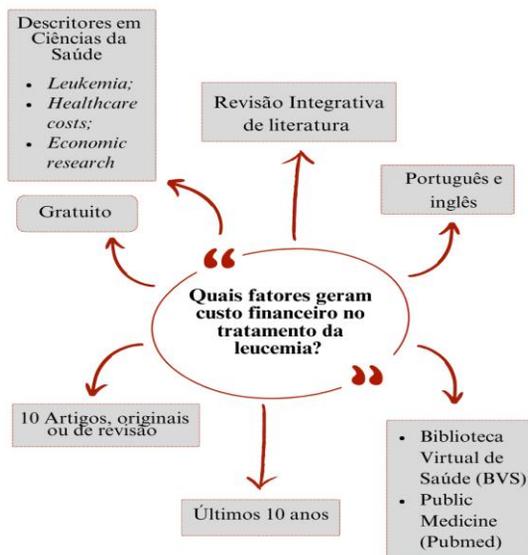
## Introdução

Os gastos com o tratamento do câncer no sangue, a leucemia, não estão limitados aos aspectos clínicos, como quimioterapia e medicação, afinal, também há custos com transporte, alimentação, acomodação e cuidador. Sendo assim, a razão desse estudo está situada na importância do médico oncologista traçar um plano terapêutico integral condizente com o perfil socioeconômico do paciente, além de servir para embasar políticas públicas que democratizem o acesso resolutivo aos recursos terapêuticos. Objetivo: Identificar quais os fatores relacionados ao custo financeiro envolvido no tratamento da leucemia.

## Resultados

Os gastos econômicos com o tratamento de pessoas acometidas pela leucemia ultrapassam as barreiras da terapêutica medicamentosa e quimioterápica tradicional. É possível ressaltar o meio de transporte até a instituição oncológica, além da acomodação do paciente e do cuidador como elementos geradores de custo, uma vez que nem todo necessitado de tratamento mora próximo ou até mesmo na cidade onde é atendido. Outro aspecto é a despesa alimentícia, que deve ser direcionada para o melhor prognóstico da doença, e a alta taxa de desemprego dos cuidadores que precisam dedicar assistência em tempo integral. Observou-se que 54% (7/15) das famílias de paciente leucêmicos relataram redução na renda anual. Ainda, identificou-se que 60% do total de custos com o tratamento da leucemia ocorreram na fase inicial da terapêutica (primeiros 6 meses), na qual, geralmente, não há planejamento financeiro suficiente para abarcar essas despesas.

## Casuística e Métodos



## Conclusões

Os fatores de desembolso envolvidos na terapêutica da leucemia extrapolam os limites clínicos, abrangendo transporte, acomodação e alimentação do doente e do cuidador, fato que impacta diretamente na aderência e resolutividade da terapia oncológica atual. Nesse sentido, os gastos econômicos podem fazer relação com a falta de continuidade ou até mesmo início do tratamento e, também, o abandono dos pacientes pela família. Portanto, é necessário a atenção dos médicos oncologistas e entidades públicas quanto a esse tema, a fim de minimizar a segregação entre os pacientes leucêmicos em situações financeiras distintas que suprime direito universal à saúde. Esse estudo limita-se pela falta de pesquisas no âmbito brasileiro, sendo preciso mais estudos de longo prazo que obtenham resultados detalhados do cenário nacional.

## Referências

- ALIPOUR V. *et al.* The Economic Burden of Acute Myeloid Leukemia in Iran. *Iran J Public Health*, v. 51, n. 11, p. 2599-2607, 2022.
- BONA, K. *et al.* Impacto econômico do câncer pediátrico avançado nas famílias. *J Sintomas de Dor Gerenciar*, v. 47, p. 594-603, 2014.
- DENZEN E. M. *et al.* Financial Impact of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation on Patients and Families over 2-years: Results from a Multicenter Pilot Study. *Bone Marrow Transplantation*, v. 51, n. 9, p. 1233-1240, 2016.
- HAGIWARA M. *et al.* Healthcare resource utilization and costs in patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia. *Journal of Medical Economics*, v. 21, n. 11, p. 1119-1130, 2018.
- MISER J. S. *et al.* The Health Care Utilization and Medical Cost in Long-Term Follow-Up of Children Diagnosed With Leukemia, Solid Tumor, or Brain Tumor: Population-Based Study Using the National Health Insurance Claims Data. *JMIR Public Health and Surveill.* v. 9, e. 42350, 2023.
- STEIN, E. M., *et al.* Treatment patterns, healthcare resource utilization, and costs in patients with acute myeloid leukemia in commercially insured and Medicare populations. *Journal of Medical Economics*, v. 21, n. 6, p. 556-563, 2018.
- SUAREZ-KURTZ G. *et al.* Implementation of a pharmacogenomic program in a Brazilian public institution. *Pharmacogenomics*, v. 21, n. 8, 2020.
- WILSON, M. *et al.* Engaging Patients and Caregivers in an Early Health Economic Evaluation: Discerning Treatment Value Based on Lived Experience. *Pharmacoeconomics*, v. 40, p. 1119-1130, 2022.
- YUCEL, E. *et al.* Health-Related and Economic Burden Among Family Caregivers of Patients with Acute Myeloid Leukemia or Hematological Malignancies. *Adv Ther*, v. 38, p. 5002-5024, 2021.
- CARRERA, P.M.; KANTARJIAN, H.M.; BLINDER, V.S. The financial burden and distress of patients with cancer: Understanding and stepping-up action on the financial toxicity of cancer treatment. *CA Cancer J Clin*, v. 68, n.2, p. 153-165, 2018.

## Contato

Ysabelle de Oliveira Saraiva – ysabelleosaraiva@gmail.com