

Diagnóstico precoce e eficiência econômica: análise integrada de desfechos e custos no câncer de mama

Lívia Loamí Ruyz Jorge de Paula¹, Fernanda Franco Munari¹, Wellington dos Santos¹, Moacyr Campos¹, **Talita Garcia Nascimento de Castro**¹, Bruna Andrade¹, Mateus Frederico de Paula¹, Bruno Tirotti Saragiotto¹, Felipe Ribeiro Cabral Fagundes¹

¹ Research and Data Science Division, Hi! Healthcare Intelligence, São José dos Campos, SP, Brasil.

INTRODUÇÃO

O estadiamento clínico do câncer de mama influencia prognóstico, intensidade terapêutica e consumo de recursos, sendo uma variável central para análises de desempenho assistencial e eficiência econômica.

OBJETIVO

Avaliar a associação entre estadiamento tumoral, desfechos reportados pelas pacientes e custos assistenciais em uma linha de cuidado oncológica.

METODOLOGIA

Desenho

Estudo observacional retrospectivo

Elegibilidade

Pacientes com câncer de mama (Quimioterapia 3 Meses)



PROMs PREMs

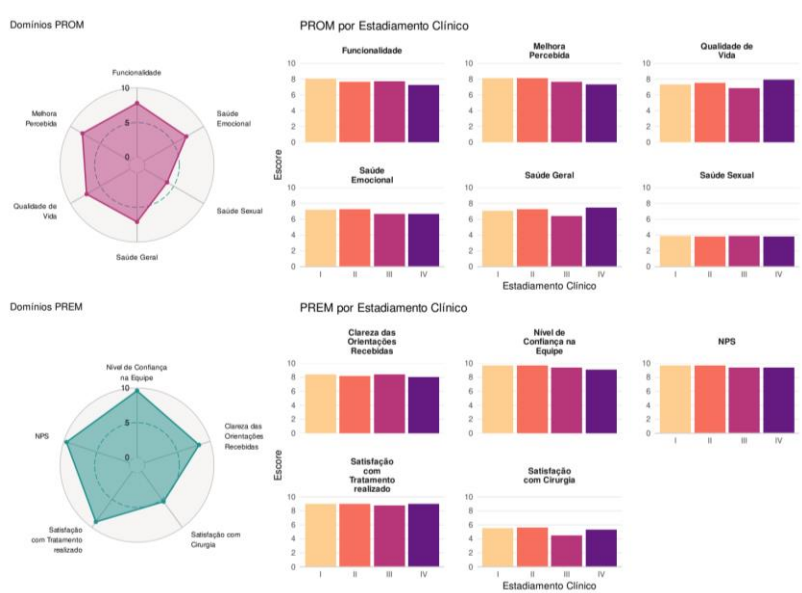
Análise econômica

Custos individuais, índice composto de efetividade e análise de custo efetividade.

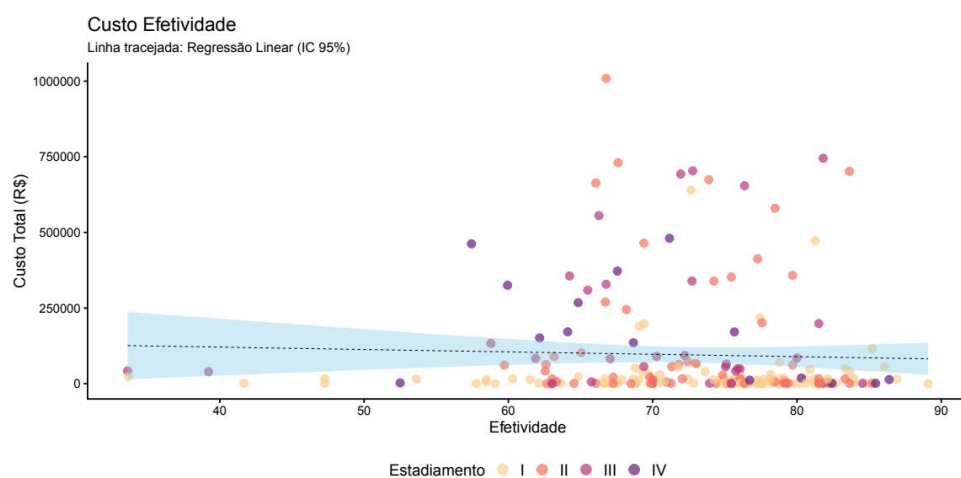
RESULTADOS

- **Estadiamento predominante:** Estágios iniciais (I: 46,3% e II: 29,1%)
- **Qualidade de Vida:** Saúde sexual apresentou o menor desempenho, apesar da alta percepção de melhora média
- **Dados Econômicos e Custo-Efetividade:** Estágios Iniciais (I e II): Associados a melhores escores de qualidade de vida, funcionalidade e maior taxa de efetividade

PROMs e PREMs



Custo e Efetividade



R\$ 95.516,28
Custo médio

72,34
Efetividade média

R\$ 1.412,56
custo incremental

CONCLUSÃO

Pacientes tratadas em **fases iniciais** apresentaram melhor **desempenho assistencial e maior eficiência econômica**

Progressão da doença esteve relacionada a **maior variabilidade de custos e menor efetividade**, evidenciando que o diagnóstico e tratamento precoces contribuem para otimização de resultados clínicos e uso mais eficiente de recursos.

INFORMAÇÕES DE CONTATO:

Felipe Ribeiro Cabral Fagundes: felipe.fagundes@saudehi.com

Talita Garcia Nascimento de Castro: talita.garcia@saudehi.com