

CUSTO DO TRATAMENTO DA DIARREIA EM CRIANÇAS ADMITIDAS EM UM HOSPITAL QUATERNÁRIO EM MOÇAMBIQUE, 2022

EDY CHISSAQUE^{1,3}, ÉDIO USSIVANE¹, EDMILSON FILIMONE^{1,4}, HILÉNIO SABÃO¹, NILSA DE DEUS^{1,3}, ASSUCÊNIO CHISSAQUE¹, ESPERANÇA GUIMARÃES^{1,2*}

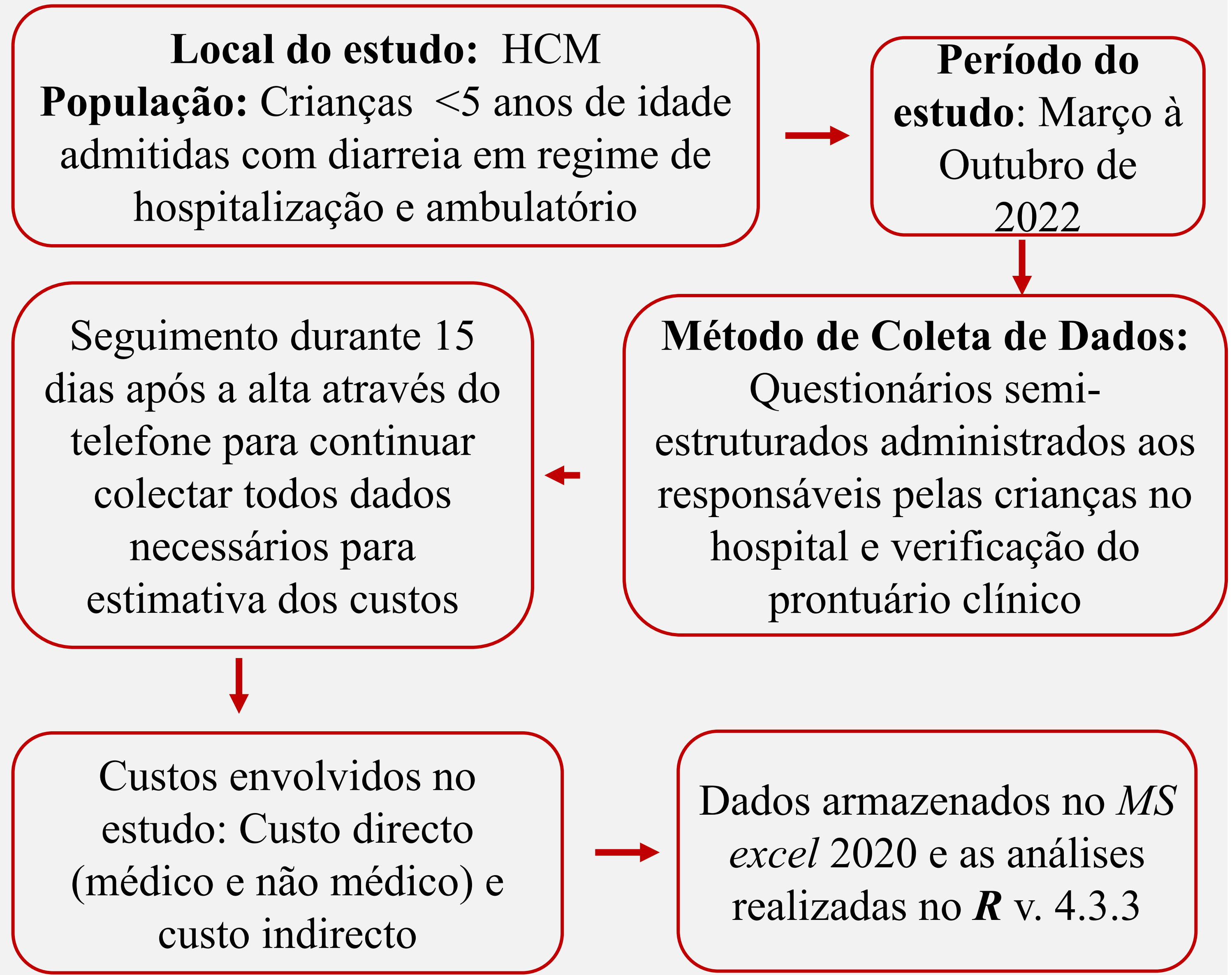
Afiliação: ¹Instituto Nacional de Saúde, Moçambique; ²Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Portugal; ³Universidade Eduardo Mondlane, Departamento de Ciências Biológicas, Maputo, Moçambique; ⁴Universidade Eduardo Mondlane, Departamento de Matemática e Informática, Maputo, Moçambique

Palavras chave: Diarreia, Tratamento, Custo, Moçambique

1. Introdução

A diarreia é a terceira maior causa de mortalidade infantil globalmente, e em Moçambique, 6,9% das crianças menores de cinco anos morrem anualmente devido à doença. Apesar de seu impacto na saúde pública, em Moçambique há poucos estudos sobre os custos do tratamento da diarreia em Moçambique. Esta lacuna de conhecimento dificulta a compreensão do impacto econômico da doença para famílias e o sistema de saúde. O presente estudo busca preencher essa lacuna, estimando os custos do tratamento da diarreia em crianças menores 5 anos atendidas no Hospital Central de Maputo, Moçambique.

2. Metodologia



3. Resultados

O estudo incluiu 126 crianças admitidas com diarreia no HCM, com idade média de 17 meses, dos quais 57,1% do sexo masculino, 57,1% (72/126) eram casos de internamento e 42,9% (54/126) de ambulatório. O custo total médio incorrido pelas famílias para o tratamento da doença em crianças atendidas no ambulatório foi de 1.179,30MZN (536,40 - 1.822,20), dos quais 76,0% correspondia a custos indirectos 905,12MZN (345,3-1.464,9). Em relação ao internamento, o custo total médio foi de 4.031,12MZN (2.935,00-5.127,10). O custo indirecto representou 51,0% do custo total, correspondente a 2.086,68MZN (1.333,92-2.839,26). Os custos directos não médicos, também representaram uma parcela importante de custos, 1.799,10MZN (1158,99 - 2439,25), correspondente a 44,63 % do custo total médio.

Observou-se uma diferença estatisticamente significativa ($P<0,05$) do custo do tratamento da diarreia nos regimes de hospitalização e ambulatório.

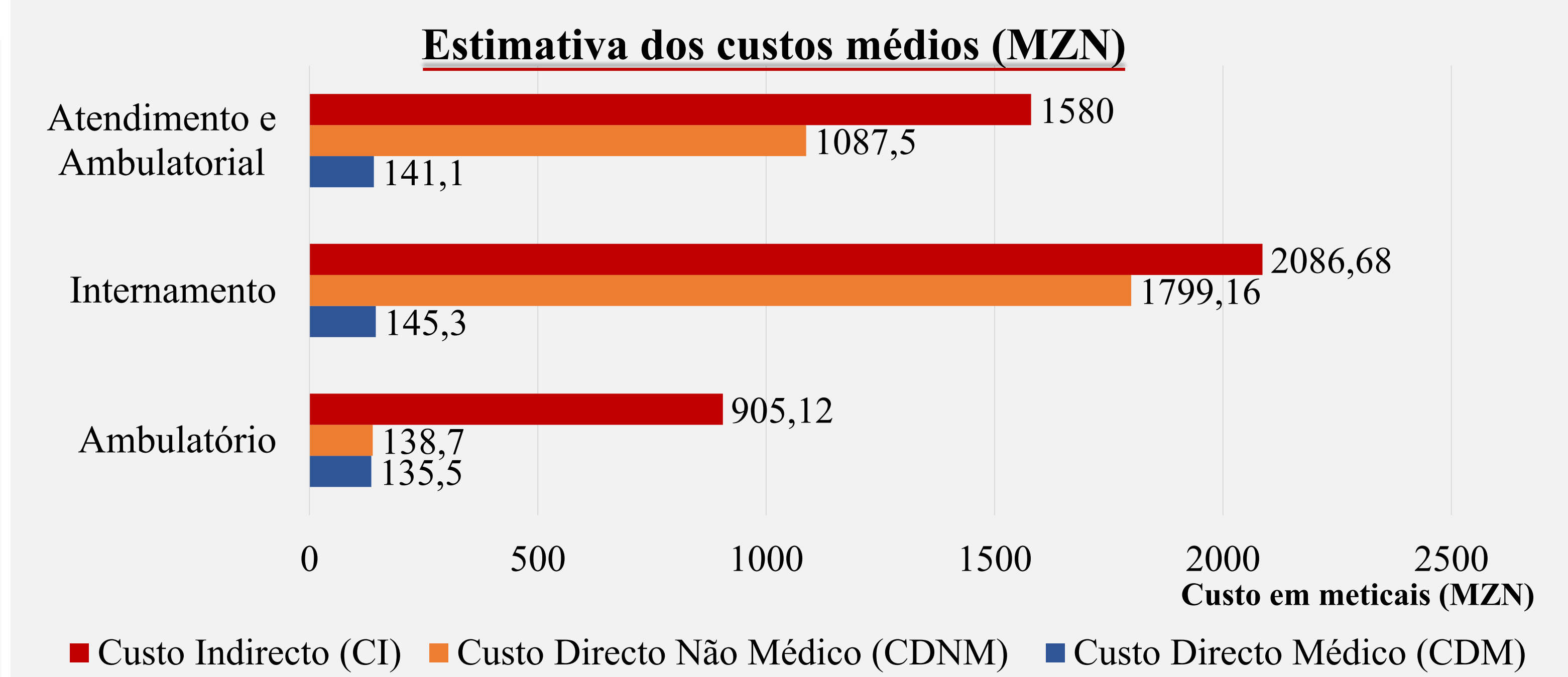


Gráfico 1: Estimativa dos custos médios entre os 2 regimes

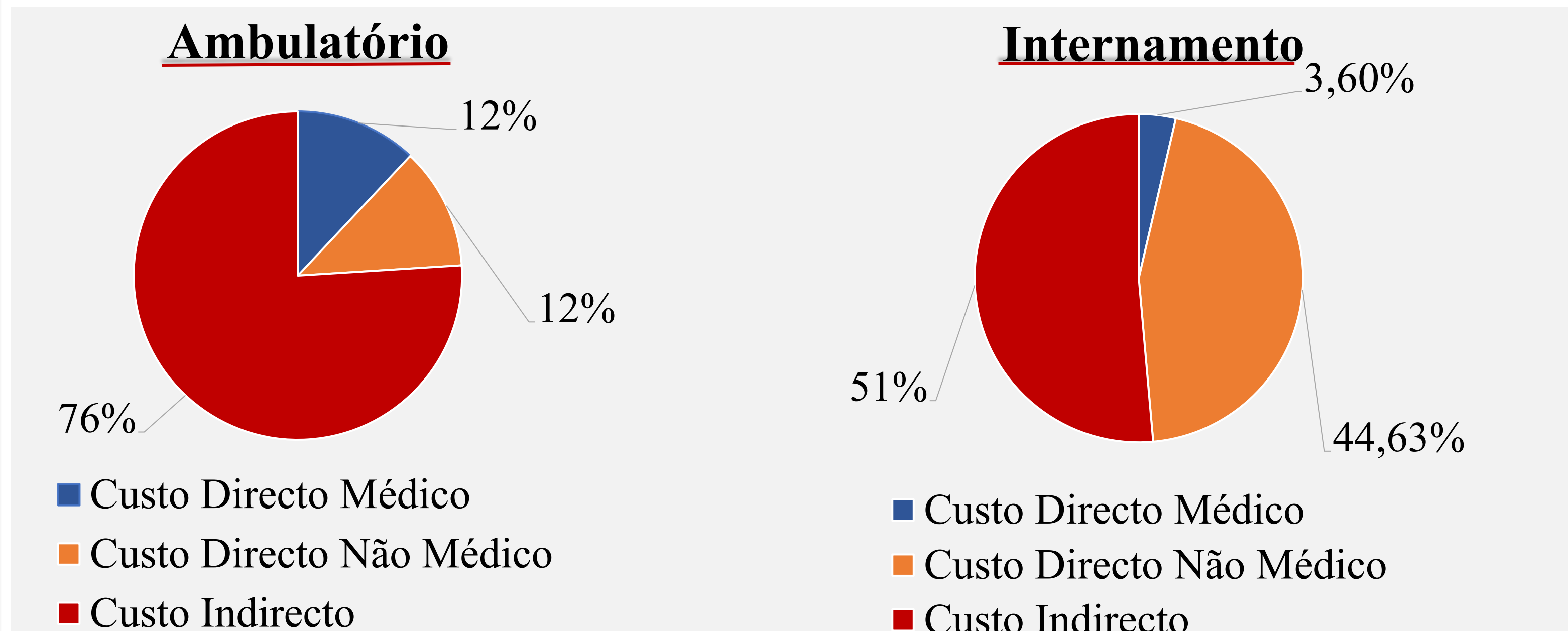


Gráfico 1: Percentagens dos custos do ambulatório

Gráfico 2: Percentagens dos custos do internamento

Tipo de atendimento	Custo total médio do tratamento (IC95%)	P-value
Ambulatório	1.179,30 (536,40-1.822,20)	
Internamento	4.031,12 (2.935,00-5.127,10)	<0,001
Ambulatório e internamento	2.808,90 (2.088-3.529,8)	

Tabela 1: Custo total incorrido pelas Famílias para tratamento da Diarreia entre os 2 regimes

4. Conclusão

O custo total médio do tratamento da diarreia em crianças hospitalizadas representa 15% da renda média familiar, o que configura um custo catastrófico para muitas famílias. Para reduzir o peso econômico e social da doença, é essencial fortalecer as estratégias de prevenção da diarreia.

5. Referências

- Machava, N. E., Salvador, E. M., e Mulaudzi, F. (2022). Assessment of diagnosis and treatment practices of diarrhoea in children under five in Maputo-Mozambique. *International Journal of Africa Nursing Sciences*, 17, 100507. <https://doi.org/10.1016/j.ijans.2022.100507>.
- OMS (2024). Diarrhoeal Disease. World Health Organization. [\[https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease\]](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease) (Março, 2024). Consultado a 24 de Outubro de 2024.

Correspondência: esperanca.guimaraes@ins.gov.mz

Nome do autor a contactar: Edy Chissaque; Filiação do autor: Universidade Eduardo Mondlane e Instituto Nacional de Saúde

Email: edy.chissaque@ins.gov.mz; Tell: +258 843384996

