



Avaliação de Sistema de Informação da Desnutrição Aguda Grave, Nampula-Moçambique, 2018- 2021

Ibraimo Ernesto¹, Marla Amaro², Erika Rossetto³, Cynthia Semá Baltazar⁴

Afiliações dos autores: ¹Mozambique Field Epidemiology Training Program, ²Departamento de nutrição, Direcção Nacional de Saúde Pública, Ministério da Saúde, Moçambique, ³CTS Global, Inc assigned to Centers for Disease Control and Prevention, ⁴Instituto Nacional de Saúde, Mozambique

Autor correspondente: Ibraimo Ernesto: hibraimoernesto@gmail.com

Apresentado na 12ª Conferência Científica Regional TEPHINET das Américas, 28 de setembro de 2023

Resumo

Introdução: A desnutrição é um problema de Saúde Pública nos países em desenvolvimento. Em Moçambique, 5,2% de crianças de 0 a 5 anos sofrem de desnutrição aguda grave. A província de Nampula apresenta a taxa mais elevada do país, com uma prevalência de 11,3%. Este estudo teve como objectivo avaliar o Sistema de Informação da Desnutrição Aguda Grave no Serviço de Internamento do Hospital Central de Nampula, 2018 - 2021. **População e métodos:** Foi conduzida uma avaliação de Sistema baseada nas Directrizes do *Centers for Disease Control and Prevention* dos EUA (2001). Foram avaliados 2,549 processos clínicos no período de 2018 a 2021. Para avaliar o atributo simplicidade foi feita entrevista aos profissionais de Saúde, sobre a utilização de multi-cartão, onde $\geq 90\%$ = simples, ≤ 89 = complexo; a sensibilidade avaliou-se a verificação dataxa de letalidade por desnutrição aguda grave, onde ≤ 5 = boa sensibilidade; e a qualidade de dados foi avaliada através da consistência dos dados nos livros de registos e fichas de resumos mensais, sendo $\geq 90\%$ =boa, 60 a 89% =moderado, e ≤ 59 = mau. Para a utilidade foi avaliado o multi-cartão, para estimar a média das quantidades de leite terapêutico gasto por criança em cada fase de tratamento. **Resultados:** Foram analisados um total de 2,549 processos clínicos, dos quais, 770 (30,2%) eram de 2018, 738 (29%) de 2019, 529 (20,8%) de 2020 e 512 (20%) de 2021. O sistema foi considerado simples (95%), qualidade de dados moderada (83,7%) e sensível (3,5%). O consumo médio de leite terapêutico por criança foi de uma lata de F75 na fase de estabilização, meia lata de F100 na fase de transição, uma lata e meia de F100 na fase de reabilitação, o sistema foi considerado útil. **Conclusão:** O sistema de informação de Desnutrição Aguda Grave mostrou-se simples, representativo, sensível e com uma consistência moderada de dados. Há necessidade de melhoria na consistência de registo de dados nos livros de registos e nas fichas de resumo mensal e na comunicação para tomada de decisão atempada.

Palavras-chave: malnutrition: child; hospitalization; Mozambique.

Citação sugerida: Ernesto I, Amaro M, Rossetto E, Baltazar CS. Avaliação de Sistema de Informação da Desnutrição Aguda Grave, Nampula-Moçambique, 2018- 2021. *Am J Field Epidemiol* 2023; 1(4), S28. doi: 10.59273/ajfe.v1i4 (Supplement).9777