

# Avaliação do uso da ferramenta nutricional “Nutrition Screening Tool for Childhood Cancer” (SCAN) em um hospital oncológico pediátrico

Miranda, L M P<sup>1</sup>; da Silva, M F<sup>2</sup>; Duarte, M M<sup>3</sup>; Júnior, W E O<sup>4</sup>; Nunes, J G<sup>5</sup>.  
Hospital Infantojuvenil de Barretos, Hospital de Câncer de Barretos, Barretos – SP.

E-mail para contato: [liviampmiranda@gmail.com](mailto:liviampmiranda@gmail.com)



## INTRODUÇÃO

É reconhecido o impacto da doença oncológica no estado nutricional de pacientes pediátricos. No Brasil, os dados demonstram uma prevalência de má nutrição nesse público, a depender do tipo de neoplasia, estadiamento da doença e modalidade de tratamento. As consequências da desnutrição, do sobrepeso e obesidade, durante qualquer fase do tratamento, estão associadas a um aumento da morbidade e mortalidade. A triagem nutricional é a primeira estratégia para rastrear o risco nutricional no momento da internação e durante a hospitalização, por isso, a identificação precoce de pacientes com ou em risco de desenvolver desnutrição é fundamental para permitir uma intervenção adequada e melhorar o estado nutricional desses pacientes.

## OBJETIVO

Avaliar o uso de uma ferramenta de triagem nutricional “Nutrition Screening Tool for Childhood Cancer” (SCAN) em um hospital oncológico pediátrico e sua efetividade em caracterizar o estado nutricional de pacientes oncológicos pediátricos.

## MÉTODO

Foram coletadas amostras provenientes do setor de internação do hospital oncológico pediátrico e avaliado o uso da SCAN no período de maio de 2023 a abril de 2024.

## RESULTADOS

Foram aplicadas 441 triagens, conforme Figura 1. Desses, 179 eram do sexo feminino (40,5%) e 262 do sexo masculino (59,5%). De acordo com a Figura 2, avaliando o estado nutricional, foram realizadas 567 avaliações e 75,1% dos pacientes estavam com o estado nutricional alterado.

Figura 1.  
Triagens Aplicadas

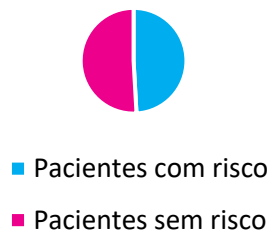
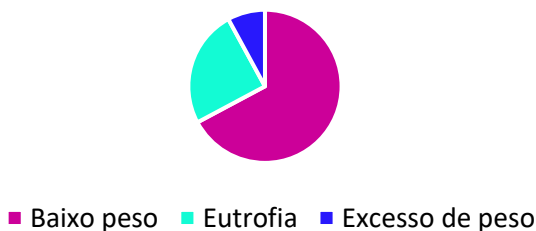


Figura 2.  
Avaliação do Estado Nutricional



## CONCLUSÃO

A ferramenta de triagem nutricional SCAN obteve eficácia em demonstrar que metade dos pacientes da amostra encontravam-se em risco nutricional. Além disso, os dados obtidos estão de acordo com a literatura, observando-se uma prevalência de um estado de má nutrição na população pediátrica oncológica.