



16 a 18 de maio de 2012 | Fábrica de Negócios | FORTALEZA - CE

## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Clínico E Nutricional De Pacientes Infanto-juvenis Em Tratamento Oncológico Em Um Hospital Público De Fortaleza-ce.

**Autores:** DÉBORA DOMINGUES PINHEIRO (UNIFOR); NILBIA MACIEL FURTADO (UNIFOR); ANA VANESKA PASSOS MEIRELES (MEAC); MARIA DE FÁTIMA REBOUÇAS ANTUNES (UNIFOR)

**Resumo:** Objetivo: Avaliar o perfil clínico e nutricional em crianças e adolescentes em tratamento oncológico. Metodologia: Foram avaliados 100 pacientes na faixa etária de 4 a 12 anos, independente do sexo. Para a determinação do estado nutricional foram aferidos o peso, altura ou comprimento, circunferência braquial e pregas cutâneas (tricipital e subescapular), sendo avaliados os indicadores peso/idade (P/I), estatura/idade (E/I), peso/estatura (P/E) e índice de massa corpórea para a idade (IMC), seguindo as normas preconizadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS). O diagnóstico clínico foi obtido através de planilhas do tratamento-dia. Os resultados foram submetidos à análise estatística através do programa SPSS for Windows (Statistic Package for Social Science versão 19.0) e expressos por meio de estatística descritiva. Resultados: Das 100 crianças e adolescentes avaliados 56% (N=56) eram do sexo feminino. Quanto ao diagnóstico clínico prevaleceram os tumores hematológicos (67%; N=67). Em relação à avaliação nutricional dos pacientes, prevaleceu a eutrofia (48%; N=48) para a maioria dos parâmetros (P/I, P/E, E/I E IMC/I). Conclusão: Analisando em conjunto as variáveis antropométricas conclui-se que a população apresenta adequado estado nutricional de acordo com os parâmetros e diagnósticos em todas as faixas etárias, pois o tumor prevalente possui características menos agravante sobre o estado do nutricional, porém torna-se necessário um acompanhamento nutricional contínuo, assim objetivando detectar as principais mudanças ocorridas antes, durante e ao término do tratamento e quais fatores que mais propiciam para o aparecimento destas alterações.