

## RESUMO

O objetivo desse estudo transversal descritivo é diagnosticar o estado nutricional de crianças, adolescentes e adultos com idade de 2 a 31 anos acometidos de paralisia cerebral (PC), atendidos em uma associação filantrópica no município de Porto Velho/RO. Foram avaliados: índice peso por idade (P/I) para < de 10 anos, utilizando-se as curvas do CDC/NCHS, 2000 e WHO, 2007; IMC percentilar para > 10 anos e < de 20 anos, utilizando-se as curvas da WHO, 1995 e WHO, 2007; e IMC para > de 20 anos foi utilizada as curvas do WHO, 95 e WHO, 2007 já que ainda não existem padrões específicos para essa população. Pelo estudo procedido, mesmo considerando os diferentes métodos para a avaliação nutricional (WHO 1995/2007 e CDC 2000), observou-se que as crianças, os adolescentes e os adultos portadores de PC, sem especificar o sexo ou tipo de paralisia cerebral, apresentaram índices elevados de desnutrição, em todas as faixas etárias analisadas.

**Palavras-chave:** Avaliação nutricional. Paralisia cerebral. Desnutrição.

## ABSTRACT

The aim of this descriptive cross-sectional study is to diagnose the nutritional status of children, adolescents and adults aged 2 to 31 years affected with cerebral palsy (CP), treated in a philanthropic association in the city of Porto Velho / RO. Were evaluated: weight for age (P / I) for <10 years, using the curves of the CDC / NCHS, 2000 and WHO, 2007; percentile for BMI> 10 years and <20 years, using the curves of WHO, 1995 and WHO, 2007, and for BMI> 20 years was used the curves of the WHO, 95 and WHO, since 2007 there are still no standards specific to this population. For the study proceeded, even considering the different methods for nutritional assessment (WHO 1995/2007 and CDC 2000), it was observed that children, adolescents and adult patients with PC, without specifying the sex or type of cerebral palsy had high levels of malnutrition in all age groups analyzed.

**Keywords:** Nutritional assessment. Cerebral palsy. Malnutrition.