



## Trabalhos Científicos

**Título:** Efeito Da Hospitalização Sobre O Estado Nutricional De Crianças Menores De 5 Anos, Em Um Hospital Infantil Em Boa Vista - Rr

**Autores:** ADELMA ALVES DE FIGUEIRÊDO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); CAMILA STEIN (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); KELLY KARINE FRAGA VIEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); MILTON VILAR FERREIRA DANTAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); RAMYLLA COSTA DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); LIANA BARBOSA MACEDO ALMEIDA (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO)

**Resumo:** Objetivo: Verificar o estado nutricional de crianças à admissão hospitalar e o impacto da hospitalização sobre este, se houver. Métodos: Realização de antropometria nas crianças menores de 5 anos, nas primeiras 24 horas de internação e à alta, cálculo do z-score para os índices Peso para Idade (P/I), Peso para Estatura (P/E) e Estatura para a Idade (E/I), por 3 meses. Excluiu-se crianças com internação menor que cinco dias, doentes crônicas, indígenas, admitidas na UTI e com patologias cirúrgicas. Resultados: Incluídas 41 das 142 crianças entrevistadas, o tempo de internação variou de 5 a 23 dias, média 8 dias e mediana 7 dias. Analisando P/I à admissão, 78% apresentaram peso adequado, 7,3% tinham baixo peso, 5% muito baixo peso e 9,7% peso elevado. Quanto à E/I, 82,9% apresentaram estatura adequada e os demais, baixa estatura. Ao avaliarmos P/E, 90,2% estavam eutróficas e 9,8% tinham peso elevado. À alta, quando se considerou P/I, 82,9% tinham peso adequado, 2,4% baixo peso, 5% muito baixo peso. A quantidade de crianças com peso elevado manteve-se constante. Quanto à E/I, 85,4% tinham estatura adequada e o restante baixa estatura. Avaliando P/E, 90,2% eram eutróficos, 2,4% baixo peso e 7,4% peso elevado. Conclusão: Apesar da maioria estar eutrófica à admissão, provavelmente há carência alimentar, pois mesmo sendo pequeno o tempo de internação e situação de enfermidade, houve diminuição no grupo de baixo peso, aumento de eutróficos e diminuição no grupo de baixa estatura. Os extremos da classificação não sofreram impacto, provavelmente pelo tempo de internação.