



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Nutricional De Pacientes Pediátricos Em Terapia Renal Substitutiva (Trs) Atendidos Em Um Hospital De Ensino, No Estado Do Pará

**Autores:** GABRIELA THERESINHA DE PAULA SOUZA (FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ); ADA YUKARI KANASHIRO PEREIRA (FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ); ANA CAROLINE VIEIRA DE ALMEIDA (FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ); ANA FLÁVIA BARRA VALENTE (FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ); NALU DE MORAES RIBEIRO (FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ); THAIS ARRUDA CARVALHO (FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ)

**Resumo:** Objetivo: Avaliar o perfil nutricional dos pacientes pediátricos atendidos em uma unidade de TRSP. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo com método retrospectivo, transversal e abordagem quantitativa realizado na Unidade de TRS especializada em Pediatria de um hospital de ensino, em Belém, PA, no período de julho a agosto de 2016, composto por 26 pacientes pediátricos em hemodiálise, atendidos em 2015. A partir do peso e estatura calculou-se os indicadores: Índice de Massa Corporal para idade (IMC/I) e Estatura para Idade (E/I), com a obtenção dos escores-Z, e a partir da Circunferência do Braço (CB) obteve-se a Adequação da CB (Ad.CB). Resultados: Avaliou-se 26 pacientes com idade entre 5 e 16 anos, sendo 50% do sexo masculino e 50% do sexo feminino. Com base no IMC/I, 80,8% apresentou eutrofia, pelo índice E/I, 61,54% apresentou muito baixa E/I, e através da Ad.CB 46,15% apresentou depleção leve. Esses parâmetros são úteis na avaliação do estado nutricional, auxiliando nos cuidados nutricionais específicos a partir da avaliação da composição corporal, do crescimento linear e das reservas energético-protéicas. Conclusão: Esses dados demonstram que o processo de crescimento está comprometido pela doença renal crônica, com tendência para desnutrição, demonstrando a necessidade de diagnóstico e intervenção precoces a fim de permitir melhor prognóstico.