

Introdução: A implementação do Centro de Referência para Assessoria de Fórmulas Nutricionais Especiais (FNE) realizada em 2005, convênio entre HCPA e SES/RS, objetiva implementar protocolos de tratamentos e servir de apoio técnico especializado. A indicação de FNE para pacientes pediátricos com deficiências neurológicas é justificada pela frequência de impossibilidade de alimentação via oral, de desnutrição ou de outros motivos encaminhados ao CR. **Objetivos:** Descrever características das solicitações de FNE de crianças e adolescentes com problemas neurológicos durante o período de funcionamento do CR. **Método:** Estudo transversal, no qual informações foram coletadas de banco de dados SPSS 13.0 que mantinha registro atualizado das solicitações entre fev/05 e dez/08. **Resultados:** Foram analisadas 4.121 solicitações de FNE, dessas, 238 (5,77%) tinham diagnóstico de doença neurológica. A maioria desses pacientes tinha entre 10 e 14 anos (19,7%), era masculina (56,3%) e do interior do RS (62,2%). Motivos clínicos mais frequentes: impossibilidade de alimentação via oral (66,8%), desnutrição (3,4%), ambos (12,8%) e outros (17,6%). FNE mais solicitadas: dieta enteral (49,1%), suplemento alimentar (13,9%) e hidrolisado protéico (11,3%). Foram liberadas 9,2% das solicitações devido à falta de dados antropométricos, erro de indicação da FNE ou inadequação entre motivo clínico e FNE solicitada. **Conclusão:** Durante o período de funcionamento do CR, tentou-se otimizar o tratamento clínico dos solicitantes de FNE. Entretanto, nota-se grande quantidade de processos incompletos quanto ao peso e à altura, provavelmente devido à condição clínica desses pacientes, motivo que impossibilita uma melhor análise para a liberação do uso de FNE aos seus solicitantes.