

Recuperação nutricional pediátrica de paciente neuropata por meio de dieta enteral

Rafaela Florentina Manoel; Raissa Leonello Bellotti; Ana Cláudia Zanini

Introdução

O paciente neuropata é caracterizado pelo indivíduo com comprometimento crônico, não progressivo, do sistema nervoso central. Devido a este quadro possui disfunções de tônus muscular em diferentes graus que na maioria dos casos dificulta a ingestão correta de macro e micronutrientes. Em muitos casos há a necessidade da utilização de vias alternativas, como a gastrostomia.

Metodologia

Relato de caso de uma paciente de 4 anos, com neuropatia decorrente de anóxia no parto, com desnutrição conforme a Classificação de função motora grossa (GMFCS) de nível 5. Há 3 anos com oferta de leite de vaca integral e de papa de legumes, via gastrostomia e aporte nutricional máximo alcançado de 621kcal/dia e 25g de proteína/dia, abaixo das necessidades estimadas de 990kcal/dia e 38g de proteína/dia. Iniciado a administração de dieta enteral pediátrica industrializada (Trophic Infant - Prodiyet Medical Nutrition), alcançando em primeira intervenção a meta calórica de 1000kcal/dia e 31g/ptn/dia.

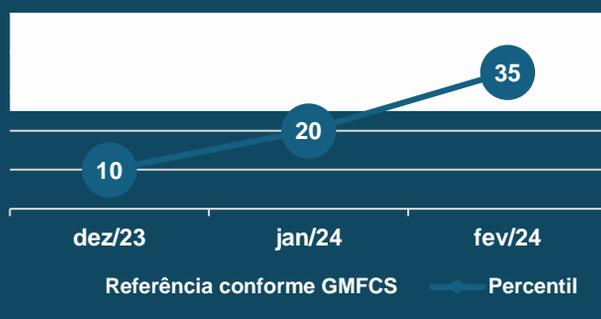
Objetivo

Avaliar a eficácia da transição da terapia nutricional com dieta artesanal para dieta enteral pediátrica industrializada na recuperação do estado nutricional de criança neuropata.

Resultados

Após duas semanas de início da dieta industrializada, a paciente apresentou ganho de 2kg, atingindo 11,3kg. Após dois meses de intervenção nutricional. Seu IMC/i melhorou atingindo 15,6kg/m², passando ao percentil entre 25 e 50, com classificação de eutrofia segundo GMFCS.

Evolução IMC conforme Percentil



Conclusão

A utilização de dieta enteral pediátrica industrializada mostrou-se benéfica na recuperação nutricional de uma paciente neuropata, evidenciando a importância do suporte nutricional adequado para esses casos. Este relato destaca a necessidade de intervenções precisas, proporcionando a oferta adequada de energia e nutrientes, bem como orientação familiar para melhorar o estado nutricional e a qualidade de vida desses pacientes.